WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive* Seitenzahl hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbau vernetzter Harze in Wasser und Elektrolytlösgn. 801
Abluftreinhaltung in d. Lackind.; Lit.üb. 104
Abscheidung, elektrolyt., wasserverd.barer Polymerer 187
Abscheidungsspanng. b. d. Elektrotauchlackierg. 35
Absetzen s. a. Sedimentation
Abwässer a. d. Disp.farbenfabr., Aufbereitg. 35
Abwasserreinhaltg., Pat.- u. Lit.üb. 432
Abwasserreinigung s. a. u. Umweltschutz
Acethylenglykole in Wasserlacken 187
— in wäßr. Anstr.farben 695
Acimacide PS 82, Kons.mittel 287
Acronal LR 8626, LR 8566, LR 8629 u. S 400 273
Acryl-Additive z. Glanz- u. Verlaufsverbesserg. 31
— -Emulsion A-820 273
Acrylat-Copolymere, Löslichkts.param.konz. für 187
— — Oligomere f. H.S.-Harze 945
Acrylate, wärmehärt., f. ind. Decklacke 944
Acrylatharz-Formuliergn., neue; Pat.- u. Lit.üb. 686
Acrylatharze 507
— f. Fassadenfarben 798
Acrylatlacke, Blasenbildg. 542
Acrylatverdicker Viscalex 390
Acrylharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Degussa, isocyanatvernetzbare 389
— DTA z. Unters. d. UV-Härtg. von 543
Acrylharzfilme, hitzehärtb., Adhäsion von 532
Acrylpolymere, Einfl. d. Aminogruppengeh. u. d. Mol.gew. a. d. kathod. El.phorese 800
ACS Visual Color Simulator 574
Additiv-Laborpackung 212
— NDE 287
— -Paket Goldschmidt 571
Additive s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Acryl-, z. Glanz- u. Verlaufsverbesserg. 31
— f. Disp.farben 648
— Glasurit-, neue 813
— Lichtabbau stabilis.; Einfl. a. d. Oberfl. v. Polym. 112
— Pat.- u. Lit.üb. 17
— rheol., a. Basis org. Schichtsilicate *952*
— -Worlée 287
— u. Zuschlagstoffe; Pat.- u. Lit.üb. 688
Additiveigensch. b. Lösungs.mittel 31
Adekaprene CP 100, Polypropylen 273
Adhäsion s. a. Haftung, Haftmechanismen u. a.
— hitzehärtb. Acrylharzfilme 532
— v. Polymerüberz. an Kupfer 697
— UV-härt. Druckfarben; Einfl. fester Harze auf die 30
Adhäsionseigensch. v. Überz., Wechselwirkg. im Syst. Epoxidoligomer-alum. 867
Adhäsionsfestigkt. v. Polyethylenüberz. in UV-Str., Änderg. der 117
— v. met. Überzug 444
Adreßbücher, Inform.schr. u. Fachbücher 271
Adsorption v. oberfl.akt. Stoffen u. Bindem. an Polymerpigm. 188
— v. Sikkat. d. TiO_2-Pigm. 184
Adsorptionsversuche v. Alkydharz am Eisensubstrat 511
Aerocolor, Feinsprüh-Pigm.farbe 815
AF31-Wachs BASF 287
Aggregate d. Agrarflugtechnik, Korr.schutz 189
Aidol-Allzwecklasur, Blauer Engel für 982
Aktiv-Schnellreiniger AR 2001 478
Alcamine 1618 274
Alcan-Toyo Europe-Produkte 292
Alftalat AM 381, AR 280, VAM 1381 u. VAR 28; Kurzöl-Alkydharze 273
Algen, Verfaulung durch 800
Algizid Parmetol DF 18 212
Alkaliphosphatierg. u. saure Reinigg. 213
Alkydabsorptionsbest. am Pigm. 175
Alkyde m. hohem Festkörpergeh. u. Reaktivverd. 944
— wasserverd.bare; Trocknen von 186
Alkydemulsionen, lufttrockn. 113
Alkydharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— GC-Simultanbest. v. Phthalsäureanhydrid u. Polyolen 947
— u. Polyester; Pat.- u. Lit.üb. 687
— wasserlösl. 503
Alkydharzfilme; Adsorpt. v. Sikkat. d. TiO_2-Pigm. u. ihr Einfl. a. d. Härtgs.proz. von 184
— TiO_2-pigment., Haftfestigkt. von *509*
Alkydharzlacke, trocknende 711
Alkydharzsysteme, wäßr.; Einfl.fakt. b. d. Haftfestigkt. a. Stahlblech *174*
Alkylbenzole, Sulfonate von 798
Alkylencarbonate als Lösgs.mittel f. Polymere 945
Allylglycidylether 273
Altbausanierung u. Denkmalpflege *382*
Alterung bei UV-gehärteten Lacken 761
Alterungsvorgänge u. Härtgs.verh. b. neuart. Lacksyst. 761
Alu-Fahrgerüst 732
Aluminiumhydroxide, techn. Lieferbed. (DIN 55628) *355*
Aluminiumpuder, Einfl. a. d. Schutzeigensch. v. Polyvinylchlorid- u. Epoxidharzüberz. 610
Alupulverserien, neue 647
Alusil ET, Alum.silicat 292
Aminogruppengehalt wasserlösl. Acrylpolym., Einfl. a. d. kathod. El.phorese 800
Aminoharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Stabil. v. Syst. mit 793
Aminoplaste s. a. Harnstoffharze
Amintriflatkatalys., Verwendg. in Epoxidharzbesch. 443
Analysenmethoden s. u. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Analysenwaage, autom., selbstkomp. 946
Ancamine 1799 u. Ancamine Z 287
— 1873 274
Anchor 1735, Catalyst 1786 B u. DP 1786 287
— DP 1873 u. 1734 274
Anstrich, Wechselwirkg. zw. Holzoberfl. und 611 801 869
Anstriche u. ähnl. Beschichtgn., Salzsprühnebelprüfg. (DIN 53167) *26*
— Best. kinet. Konst. d. Stahlkorr. unter 114
— Best. org. Halogenverbindgn. m. AAS 455
— Freibewitterg. m. Drehgestell 314
— hologr. Interferometrie u. and. opt. Techn. z. Charakt. von 449
— lösungsmittelhalt., Methacrylatpolym. in 944
— Prüfg. d. Widerstandsfähigkt. gg. Schimmelpilzbefall *670*
Anstrichfarben s. a. Spezialbezeichngn.
— fl. od. pulverförm., z. Herst. v. Säureextr. (DIN ISO 6713) *20*
— nichtwäßr.; Netz- u. Disp.mittel für 364
— Vinylidenchlorid-Copolymerdisp. für 799
— wäßr., Acetylenglykole in 695
Anstrichfarbenindustrie, Dispergiertechniken in der 114 190 364
Anstrichfarbensysteme, Mikrobiozide in 867
Anstrichfehler s. d. versch. Arten
Anstrichfilme, Auswertg. d. Prüfgn. von *337*
Anstrichmittel, wäßr., a. d. Basis v. Reinacrylat-Disp. als Holzschutz 876
Anstrichmittelsysteme f. Stahl in Seewasserumgebung 696
Anstrichnormen s. u. Normung bzw. Norm-Entwürfe
Anstrichproben, Thermoanalyse 365
Anstrichprüfungen, Problematik d. Auswahl *243*
Anstrichstoffüberzüge, Gebläseofen z. Trocknung von 445
— strahlenchem. Härtg. 697
Anstrichstoffe s. a. Beschichtungsstoffe, Lacke usw.
— Auswertg. d. Prüfgn. von *337*
— Dispergierg. m. Spritzscheiben 34
— Gasabscheidgn. b. Einw. v. Schimmelpilzen 191
— Prüfg. m. Auslaufbechern *518*
— f. Schiffe, Antikorr.eigensch. 189
— strahlenhärt., neue 649
— Verbrauch z. Beschichten einer Fläche (DIN 53220 Teil 1) *538*
Anstrichstoffilme, gequollene, Verformungseigensch. 542
Anstrichsysteme u. Dichtstoffe, Prüfg. d. Verträglichkt. zwischen *683*
Anstrichsysteme, zinkreiche; üb. d. Rolle v. Ferrophosphid in *784*
Anstrichtrocknung s. Trocknung
Anstrichuntergrund, Holz als 874
Antibewuchs-Anstr.st., Biocid-Eigensch. 532
Antifoulingfarben, neue 507
Antifoulings, Wirkungsmechan. *595*
Antikorrosionsbeschichtgn., Kurzzeitprüfg. 35
— Pat.- u. Lit.üb. 940
Antikorrosionseigensch. v. Anstr.st. f. Schiffe 189

Antimonoxid als Flammenhemmer 31
Antiradar-Anstriche 981
Antischaummittel Priem-, neue 813
AR 2001, Aktiv-Schnellreiniger 478
Arbeitsplatzbelastungen in d. Lackind.; Lit.üb. 104
Arbeitsschutz, Disk. d. Lackind. *623*
— b. Verspr. v. Lacken 117
Arbeitssicherheit, Inform.schr. u. Fachbücher 271
— b. Lackherst. u. -verarbeitg.; Pat.- u. Lit.üb. *103*
Arbeitsstoffe, gefährl., Umgang mit 626
Arbeitsstoffverordnung, Rechenprogr. *377*
— Überprüfg. 626
Ardex-Fachreferat b. MEG Essen 148
Arnold – mob. Langrampe 733
Asbest, Nachweismeth.; Pat.- u. Lit.üb. 434
Asbestfaserbindung, Syst. zur; Pat.- u. Lit.üb. 433
Asbestverwendg., Risiken bei; Pat.- u. Lit.üb. 433
Asco-Produkte f. Entstaubgs.anlagen 146
Äthyl. . . s. a. Ethyl . . .
Atomabs.spektrometrie, Best. org. Halogenverbindgn. in Lacken u. Anstr. 455
Attritor, ein Mahl- u. Disp.aggregat 114
Aus- u. Weiterbildg. in d. Lackind. *130*
Ausbildungsformen in d. schweiz. Lackind. 148
Ausbildungskurse d. Farbengroßhandels in Goslar 148
Aushärtung u. Vernetzg., Entwicklgn. 866
Auslaufbecher z. Prüfg. v. Anstr.st. *518*
Außenanstriche s. a. Fassaden . . . bzw. Bautenschutz
— Holz als Unterl. für 868
Außenwände, Monolastex 2000 für 313
Ausstellungen s. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
Autobeschriftungen, Magnetschilder- 651
Autolacktöne, Herberts-Almanach m. 3600 736
Automobillackierung m. wasserverd.barem Metallic-Basislack 963
Automobil-Metalliclackiergn., umweltfreundl. 113
Automobilbau, Fortschr. im Rostschutz 69
Automobilindustrie, Lacke f. Kunststoffe 32
Autoreparaturlacke, Standomix-Syst. für 736
Azogruppen, oberfl.akt., an Polymeren 30

B

Bakelite-Harz 7700 LB 571
— -Harz 7576 LB 274
— -Harze f. Dosenlacke 212
Bakterienbefall, Prüfg. 553*
Bandbeschichtung s. Coil-Coating
Bariumsulfat-Füllst. Blanc fixe micro 185
Barriereprinzip b. verletzten Beschichtgn. 90
Basacid-Typen, neue 477
BASF-Film üb. Müllbeseitigg. 217
— -Symposium Druckfarben, Ber. *182*
— -Wachs SC 9632 287
Basisch-Gelb 2203 292
Baubleche, lack., Erneuergs.anstr. 33
Bauer-Faßlifter 733
Baugruppen d. Agrarflugtechnik, Korr.schutz 189
— Zuverlässigkt. 575
Bauten . . . s. a. u. Fassaden . . . bzw. Außen. . .
Bautenfarben, Innovation bei 611
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichngn.
Bautenschutz, Mat. für; Pat.- u. Lit.üb. 941
Bautenschützer, einf. Bemessgs.formeln f. den 452
Bayferrox, Eisenoxidrot-Typen 293
Baysilon-Imprägniermittel LA-V u. LV 274
Beckopox VEH 2621, VEP 2124 u. VEP 2303 274
Beckosol PO-002 u. VN 6145 274
Beetle BE 683, 688, 3735, 3745 u. 3747 274
Behälter-Waschmaschine 978
Behälterreinigung in d. Lackproduktion *882*
Behälterreiniggs.masch. Can-Clean 316
Benetzungsförderer 896
Benetzungsmittel u. Wasserempf. klarer Latexfilme 695
Benetzungsverbesserer 648
Bentone SD-1, Verdickgs.mittel 287
Beschichten einer Fläche, Verbr. v. Anstr.st. (DIN 53220 Teil 1) *538*
Beschichtung zinkhalt. Grundiergn. 762
Beschichtungen s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— u. Anstr., Salzsprühnebelprüfg. (DIN 53167) *26*
— f. stärk. Außenbeanspr.; Pat.- u. Lit.üb. 939
— Auswirkgn. v. atm. Schwefeldioxid auf *410*
— b. d. DB; Steinschlagprüfgn. *6*
— m. Microhohlräumen 364
— org., funkt. Eigensch. v. Metallpigm. in 964
— — kathod. Abbau von 948
— — Korr.schutzwirkg. 963
— — Organosilane als Haftvermittler 443
— — Probl. u. Realisiergs.mögl. *86*
— — Quellung 876
— — Schallemissionsanal. f. d. Korr.best. von 963
— Prüfgeräte für 34
— m. Sperrpigm., Wasserdampfdurchlässigkt. 87
— f. Spezialzwecke; Pat.- u. Lit.üb. 941
— strahlenhärt., reakt. Monomere für 186
— Verh. b. d. Wechselwirkg. m. Zink 762
— verletzte; Barriereprinz. u. Unterwanderg. 90
— Verringerg. d. Wasser- u. Sauerstoffdurchlässigkt. 88
— wasserverd.bare; Kolloidchemie 610
— unter dyn. Wechselbelastg., Prüfgs.gerät f. Elastizität *598*
— weiße u. hellgraue, Deckvermögen 34
Beschichtungsfilme m. Sperrpigm., Wasserabsorption 89
Beschichtungspulver, Mahlen in Spez.kugelmühlen *9*
Beschichtungsstoffe, elastomere, Formulierg. u. Einsatz von; Pat.- u. Lit.üb. *178*
— Erweiterg. d. Palette hochwertiger; Pat.- u. Lit.üb. *937*
— wäßr.; Säurekatalys. für 31
Beschichtungsverfahren s. a. d. versch. Techniken, z. B. Pulverbeschichtg. u. a.
Beschichtungssyst., ind.; Studie üb. 219
Besprühzyklus f. Kurzbewitterg. 303*
Beständigkeit u. Korr.widerstand v. Talk 695
Beständigkeitseigensch. u. Härtungszustand 793
Betonflächen, Disbocret-Mod.masse für 313
Betonsanierungssyst. Remmers 816
Betonschutzfarbe D 144
Bewitterung s. a. u. Frei- bzw. Kurzbewitterung
Bewuchs an Schiffsböden, Verhind. *595*
Bildanalysensystem, Erfassg. d. Pigm.verteilg. mit 760
Bindemittel s. a. Spez.bezeichngn. sowie unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— App. z. Dispergierg. v. Pigm. in 190
— f. Druckfarben 944
— elastom., Grundtypen; Pat.- u. Lit.üb. 179
— f. Farben u. Lacke *499*
— festkörperreiche; Rub-out-Verhalten *239*
— f. Möbellacke 186
— oberfl.akt., Adsorption an Polymerpigm. 188
— org.; Charakt. d. GPC 34
— u. Pigment, Auswirkg. d. Wechselbeziehg. 759
— Rohstoffbasis für; Pat.- u. Lit.üb. 787
— f. Spez.anwendgn.; Pat.- u. Lit.üb. 685
— f. Speziallacke; Pat.- u. Lit.üb. 687
— wasserverträgl.; Pat.- u. Lit.üb. 685
— in Zinkstaubbeschichtgn. 798
Bindemitteladsorption am Pigm. 759
Bindemitteleinfluß a. d. Dispergierg. 237
Bio-Welle, Handwerk befürchtet 577
Biocid-Eigensch. v. Antibewuchs-Anstrichst. 532
Blanc fixe micro, neuer $BaSO_4$-Füllst. 185
Blasen, Entstehg. an lack. Stahloberfl. 762
Blasenbildung b. Acrylatlacken 542
— Mechanismus 90
Blechverpackungen m. Polyester-Einbrennlacken *373*
Blei-Gehalt in Anstr.st., Best. d. AAS (DIN ISO 6503) *533*
Bleibelastung d. Umwelt, Pat.- u. Lit.üb. 528
Bleinachweis, Meth.; Pat.- u. Lit.üb. 530
Bleisilicochromat, basisches 797
Bleiverbindgn., Risiken; Pat.- u. Lit.üb. 527
Bleiverwendung, Richtlinien; Pat.- u. Lit.üb. 529
Bodenbeschichtungsmaterialien; Pat.- u. Lit.üb. 940
Bogenoffset-Druckf., Änderg. d. Disp.zustandes 453
— Farbserie, neue 649
Bondex natur, Verfügg. geg. 578
— nicht „natur" 655
Brandgefahren in Lackieranl. 611
Brandschutz s. a. u. Feuer- bzw. Flammschutz
— IRS-, verbessert 819
Brandschutzmaßnahmen in Lackieranl. 611
Brandunterdrückung, IRS-Halon- 148
Brillux-Fassadenimprägnierung 520 977
— Mauertrocken 899 896
Brückenuntersichten, Salzablagergn. an Korr.schutzbeschichtgn. *426 520 600 680 780 855 934*
Bruss-Hochdruckrotationsviskosimeter 65
Bullet-Hole-Immersion-Test 168
Buntpigmente in Nordamerika 30
— Qualit.kontr. v. geflushten 869
— Vergl. d. Beständigkt. b. Belichtg. (DIN ISO 787 Teil 15) *436*
Buntpigmenttypen, neue; Pat.- u. Lit.üb. 689
n-Butylglycidylether, NBGE 274
Byk-080, -341 u. -Catalyst 450 287

C

C . . . s. a. u. K . . .
Cadmiumpigmente in Kunstst., keine Gefahr durch 900
— u. Verbingn.; Pat.- u. Lit.üb. 530

Calcicat, Ca-Trockenstoff 288
Calciumcarbonat, Reaktiv. ggüb. sauren Gruppen 297
— Füllst., Wirkg. auf Pulverlackiergn.797
Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55918) *357*
Can-Clean, Behälterreiniggs.masch. 316
Capacoll-Spezialkleber 313
Capacryl-Multiprimer 572
Caparol-Emulsionsfarbe 572
— -Farbstudio gewann 1. Preis 316
Capatect-SI-Dämm-System 816
Carbamidharze s. Urethanharze
Carbocel, Verdickgs.mittel 288
CD-260 Entroster 389
CelsiMeter-R 819
Cerafak 100 X B 10 144
Cetol Filter 7, Holzlasur 312
Chargen, Erfahrgn. b. d. autom. Herstellg. kleinerer 945
Chargenkontrolle, Mikrocomputer zur 946
Chemie ist lebensnotwendig *839*
Chemikalienregistr., Pat.- u. Lit.üb. 434
Chemiphorese – Autophorese 963
Chladone z. Verringerg. d. Feuergefährlichkt. v. Lösgs.m. 112
Chlorkautschuk, Polymerübersicht 866
— in Schiffsrumpffarben, Rostschutzeigensch. 32
Chroma-Meter II, Farbmeßgerät 479
Chromataustausch-Produkte 129*
Chromatpigmente, Best. d. Farbstärke 34
Cibanonbraun BR (Vers. 3024/261 u. 3024/248) 593 595
Cibanongelb 3 R (Vers. 305/53) 595
CIE (Com. Intern. de l'Eclairage) dient a. d. Lackind. 116
CMC – ein vielseitiger Verdicker 798
CoBall-Mill 390
Coil-Coating-Bereich, chem. Oberfl.behandlg. im 963
Colanyl-Gelb HRD 293
— -Oxidgelb R 30 293
— -Oxidrot B 30 293
Colorfix-Geräte, neue 816
Colorflash Farbmeßgerät 898
Combispray, Mehrzweck-Spraydose 573
Computer s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte bzw. -verfahren
Computereinsatz b. Lackprod.- u. -verarbeitung; Pat.- u. Lit.üb. *605*
Conductan-Rostschutzgrundierg. 212
Constant Shear Impeller 978
Copolymerisate aus Tributylzinn-Methacrylat u. Methylmethacrylat 33
Copolymerisatharze, spez.; Pat.- u. Lit.üb. 686
Copolymersysteme auf Acryl/Vinyl-Basis; Pat.- u. Lit.üb. 686
Corrodur 1763, Phenolharz 274
Cotton-Fettsäure, destill. (DIN 55965) *795*
Crelan, PUR-Pulverbeschichtg. mit 219
Cropolamid, Polyamidharz 274
Crosfield HP 100, Mattiergs.mittel 288
Cumaron-Indenharz B 1/145 275

D

Dachreparatur-Mittel 977
— -Spray Metallit 390
Dämm-System Capatect-SI 816
Dämmputz-System Poroton 816
Dämmstoff-Impulse d. WSVO-Novelle 219
Dapro S-82, Additiv 288
Darocur 953 u. 1664, Photoinit. 288
Datacolor Farbrezeptiersyst. 816
Datenerfassung b. d. Teknos-Maalit Oy 218
Datenverarbeitung, elektron., s. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
DAW-Farbtonkarten, neue 822
DBE – vielseit. Lösgs.mittel *102*
DD-Lack f. Fernsprechzellen 218
— — schützt Stahlwerk 824
Debus-Industriesauger 68
Decklacke, wärmehärt. Acrylate für 944
Deckvermögen v. Rutilpigm. *332*
— v. weißen u. hellgrauen Beschichtgn. 34
DEE-FO 2001/1, Entschäumer 288
Defoamer WO 144 u. WO 150 288
Defomex, Entschäumer 288
Degalan LM 64/12 u. LP 64/12 275
Degalex 34/19, Reinacrylat-Hydrosol 275
Degussa-Acrylharze, isocyanatvernetzbare 389
Dehydran 1019 288
Dekorationsfarben, Pigm. u. Pigm.präp. für 185
Dekostoff Expoloop 730
Delaminierung, kathod., v. Filmen 113
Denkmalpflege u. Altbausanierg. *382*
DER 353, 642U, 672U u. DEH 82; Epoxidharze 275
Desmodur BI 1265, Urethan-Prepolym. 312
— BL 1265, E 23, E 41 u. N 3200 275
Desmophen 1140, 1710 u. 1920 D 275
Destillatfettsäure Mergin 275
Deuteron 303, ACA u. EST-80 288
Deutsche Ges. f. Oberfl.technik gegr. 734
Deutsche Rheol. Ges., Vortr. in Ulm Mai '83 *592*
DeVilux-Materialpumpe 731
DIAF-Labordissolver 731
Diamine, arom./Diepoxide, Unters. 110
Diamont High Solid Überz.lack 312
Diarylgelbpigm. f. Offsetf., Verhalten in mod. Rührwerkskugelmühlen 452
Dibasic Ester Mixture – DBE – als vielseit. Lösgs.mittel *102*
Dichte, Best. d. d. Tauchkörper-Verfahren (DIN 53217 Teil 3) *106*
Dichtstoffe u. Anstr.syst., Prüfg. d. Verträglichkt. zwischen *683*
— Durasil 730
— Oxazolidin 213
— Palesit 573
Dichtungsmittel s. a. Fassadenanstrich, Dichtstoffe u. a. sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Dicke v. Korr.schutzbeschichtgn., Messg. im Baustellenbetrieb 801
Dickenmesser Positector 731
Dickschichtgrundierungen f. Autokarossen 964
Diepoxide/arom. Diamine, Unters. 110
Diffusionsbeständigkt. v. Lackfilmen 457*
Diffusionswiderstandszahlen f. CO_2 u. Wasser *513*
β-Diketone in Lacken, Korr.schutzeffekt a. Stahl 364
Dimensionsanalyse d. Mahlvorgangs *9*
Dimethylestermischgn. als vielseit. Lösgs.mittel *102*
DIN s. Norm-Entwürfe u. Normung
— 6164, Beiblatt 111 zu 825
— -Farbenkarte DIN 6164, Übers.karte 482
— — als Ordngs.hilfe *628*
— -Farbsystem, Besprechg. 482
Dinova-Maler-Wappen 390
— -Sockelfarbe 390
Dipropylenglykoldiacrylat-DPGDA 275
Disbocret-Modelliermasse 313
Disbon-Haftgrund 483 814
Disboxan 452, Imprägnierung 814
Diskussionsabende s. Tagungen
Disperbyk-130 289
— Netz- u. Disp.additiv 212
Dispergier- u. Fließhilfsmittel; Pat.- u. Lit.üb. 688
— u. Mahlaggregat Attritor 114
— u. Netzadditiv Disperbyk 212
Dispergieren, Wirkungsfaktoren beim 759
Dispergiermaschinen s. a. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Dispergiermittel s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. nichtwäßr. Anstr.farben 364
Dispergierqualit., Prüfg. bei neuart. Lacktypen 760
Dispergiersystem, neues 129*
Dispergiertechniken in d. Anstr.farbenind. 114 190 364
Dispergierung v. Anstr.st. m. Spritzscheiben 34
— Bindemitteleinfl. 237
— im festkörperreichen Lack 760
— Pigmenteinfl. 238
— v. Pigm. in Bindem. m. magn. En.; Apparat zur 190
— — in Filmbildnern, Ausrüstg. f. die 868
Dispgierverhalten v. Pigm. (DIN 53238 Teil 33) *439*
Dispergiervorgänge, Energieaufwand bei 48
Dispersion u. Wasserst.brückenbindg. 112
Dispersionen, kolloid.; Qualit.kontr. mittels QELS 869
— Lubranil 313
— org., v. modif. Silicaten; rheol. Eigensch. 186
— Südranol 313
— Unters. d. Filmbildg. m. d. Kryofraktur-Technik 800
— wasserverd.bare, Neuentwicklgn. 945
— wäßr.; Beurteilg. d. Teilchengröße von 190
— — m. H. v. Preßkuchen 185
— — Verdickgs.m. a. Basis Diurethan für 31
— — Wirkg. v. Schaumdämpfgs.m. 443
— Wükonil 313
Dispersionsfarben s. a. u. d. spez. Bezeichngn.
— Acryl-Additive z. Glanz- u. Verlaufsverbesserg. 31
— Additive für 648
— Best. d. opt. Leistung von 800
— billigere 553* 881*
— Charakt. d. PVK-Effekts 444
— Entschäumg. b. d. Herstellg. 31
— falsche Kennzeichng. 393
— Kunstharzputze – nein danke? *718*
— optim. Lithopone-Einsatz in 553 714*
— Verwendg. v. Lithoponen 296
— m. Vinylacetat/VeoVa 10 297
— Weichmacher f. schwerentflammbare 881*
Dispersionsfarbenfabr., Aufbereitg. v. Abwässern 35
Dispersionsglanzfarben 505
Dispersionspolym., Kern-Hülle Latex durch 532
Dissolver s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtgn.
— ein Thema m. Variationen 868
Diurethan f. Verdickgs.m. f. wäßr. Disp. 31
DLI-Informationsdienst 71
Doseninnenschutzlacke 110
Dosenlacke m. Bakelite-Harzen 212
Dosier- u. Wiegesyst. TH-2000 314
Dow Corning QPA 61 289
Dreischicht-Aufbau f. Radkappenlackierg. 654
Dreiwalzenwerk f. keram. Siebdruck-Farbpasten 66
Drema '83 m. Farben u. Lacken 147
Druckfarbe Reflecta-S Brillant 815
Druckfarben s. a. d. versch. Arten
— Bindemittel für 944
— Einführg. f. Lackchemiker 618
— Farblöser für 730
— farbmetr. Beurteilg. 449
— fl.; elektr. Charakt. 189

Druckfarben s. a. d. versch. Arten
— lösl. Farbst. für; toxikol. Aspekte 182
— Luminiszenz- u. Fluoreszenzpigm. für 364
— org. Pigm. für; Einfl. d. chem. Struktur 182
— Prüfg. 365
— bes. prüftechn. Belange *847*
— synth. Verdickgs.mittel für 867
— f. d. UV-Beschichtg. 868
— UV-härtende; Einfl. fester Harze a. d. Adhäsion von 30
— Wasseraufnahmebest. 253
— wasserverdünnbare 33
Druckfarbenhersteller, anal. Hilfen für 115
— Zusatzstoffe für 477
Druckfarbenind., europ., IAL-Studie 71
Druckfarbenpigment, neues 647
Druckfarbenpigmente, Einfl. v. Teilchengröße, -form u. -größenverteilg. a. d. Eigensch. *671*
Druckfarbensyst., Bedeutg. d. Pigm.disp. f. d. Farbstärke von *124*
Druckindustrie, Ingenieurstudium 219
Druckluft-Spritzlack., Auswirkgn. a. Farbabweichgn. d. Lackfilms *162*
Druckplatten f. d. mehrfarb. Rasterflexodruck 548
Drynamels-Lasurlacke, neue 896
DTA z. Unters. v. UV-Härtg. v. Acrylharzen 543
Dünnsäure, ab 1991 keine – mehr in d. Nordsee *967*
Dünnsäureverklappung nicht umweltschädlich 737
Durasil-Dichtstoffe 730
Durocyn VEF 39 275
Duroxyn EF 932, Epoxidharzester 275
Düsentechnik b. Mischverf. *133*
Dynoadd D-15, G-10 u. R-35 289
Dynomin MB-98-E u. UI-20-E 276
Dynotal 06-Hn-Ega u. TN-51-Ba 276

E

Eclatin-Pigmentpasten 895
Effektlack 649
Eikens-Dehnbarkeitsmesser, Erfahrgn. 543
Einbaumühlen m. eig. Antrieb 349
— m. Mischwerksdrehzahl 347
Einbrennurethanharze, chem. Aspekte vernetzender *928*
— vernetz.; chem. Aspekte 449
Einkomponenten-Polyurethanlacke, d. Luftfeuchte härtend 297
Einschichtlackierg. Landoplast 572
Eisen(II)-Gehalt v. Eisenoxidpigm. *844*
Eisenoxidpigmente, Best. d. Eisen(II)-Gehaltes *844*
Eisenteile, pulvermet.; Vernickelgs.verfahren 190
Ekato-Rührwerksdichtung, neue 316
Elastizität v. Beschichtgn. unter dyn. Wechselbelastg., Prüfgs.gerät *598*
Elastomer-Bindemittel, Pat.- u. Lit.üb. 181
Elcerox HBS, Bleimennige 213 293
Elektro-Geh-Gabelhubwagen, Exgesch. 216
— -Powder-Coating *501*
— -Slurry-Coating-Verfahren, Dickschichtgrund. f. Autokarossen n. dem 964
Elektronenstrahlhärtg. v. Lacken, Erfahrgn. 451
Elektrophorese, kathod.; Einfl. d. Aminogruppengeh. u. d. Mol.gew. wasserlösl. Acrylpolym. auf die 800
— v. Polymethylphenylsiloxanlackemuls. 696
Elektrolytlösgn., Abbau vernetzter Harze in 801
Elektrotauchgrundierg., dickschicht. u. kathod. 450
Elektrotauchlacke, kathod.; Unters. *351*
Elektrotauchlackierung *499*
— kathod.; neue Entwicklgn. 964
— Leitwertkennzahl u. Abscheidgs.spanng. 35
Emissionen bei Lackhärtg. 761
Emulsionen, Hochdruckhomogenis. für 215
Emulsionsbildg. v. Offsetfarben, Pigm.einfl. 184
— Unters. an Offsetfarben *253*
Emulsionsfarbe Caparol 572
Emulsionsfarben s. a. Dispersionsfarben
Emulsionspolymerisation v. Styrol; Bedinggn. f. d. Keimbildg. 696
— v. Vinylacetat, Stärke a. Schutzkolloid 111
Encelac-Schwarz 0058 293
Enceprint-C-Präparationen 64 293
Endlosdruck, ein Spez.gebiet 618
Energie, magn.; App. z. Dispergierg. v. Pigm. in Bindem. mit 190
Energieaufwand b. Dispergiervorgängen 48
Energiebilanzierg. e. Stiftscheiben-Rührwerkskugelmühle 548
Energierückgewinnung d. katal. Verbrenng. 869
Entroster CD-260 389
Entrostung s. Korrosionsschutz, Rost . . . u. a.
Entschäumer M 725, S 42 LN, S 82 W, S 76 W u. VP 4/124/7 289
Entschäumung b. d. Herstellg. v. Disp.farben 31
Entschäumungsmittel 648
Entstaubungsanlagen, Asco-Produkte für 146
Entwässerungsmittel 303* 376*
Entwicklungsprodukt XE 906/75, XE 957, XE 958 u. XE 967 276
Entwurfsfarben Schmincke-HKS- 815
Epilink 121, 122, 147 u. 380, EP-Härter 276
Epoxid-Bauharze f. Fußböden 64
— -Carbonat-Harze f. Überzüge 110
— -Harz-Beschichtgs.st., unvernetzte; Stufenanalyse 248
— — — vernetzte; Stufenanalyse 251
— -Kompl.harze, polymervertr. 648
— -Urethan-Überzüge 189
Epoxidbeschichtgn. f. Off-Shore-Konstruktionen 33
Epoxidharz-Entwicklg., Stand u. Aussichten der – f. Lacke; Pat.- u. Lit.üb. 861
— — Kombinationen; Pat.- u. Lit.üb. 938
— -System XE 891 A u. B. 276
Epoxidharzbeschichtungen, Haftfestigkeit 948
— Schutzeffekt der; Pat.- u. Lit.üb. 863
— Verwendg. v. Amintriflatkatalys. u. fluororg. Tensiden 443
Epoxidharzdispersionen, wäßr. 505
Epoxidharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Eigensch. *922*
— Polymerübersichten 944
— Skeist-Studie üb. 484
— Thermogravimetrie z. Unters. von *247*
Epoxidharzhärter Quinhard 200 389
Epoxidharzkompositionen, Pat.- u. Lit.üb. 861
Epoxidharzsyst., wäßr.; 10 Jahre Praxiserfahrg. 32
Epoxidharzüberzug., Einfl. v. Alum.puder a. d. Schutzeigensch. von 610
— Farbstabilität 32
— Verh. in Wasser u. Ethylalkohollösgn. 444
Epoxidkleber m. verb. Eigensch. 114
Epoxidoligomeralum., Einfl. d. Wechselwirkg. a. d. Adhäs.eigensch. v. Überz. 867
Epoxidoligomere, metallhalt. Härter für 188
Erdölpolymerharze, Filmbildg. von 442
— Verwendg. in filmbild. Komp. 532
Erneuerungsanstr. v. Baublechen 33
Esacure, Photoinitiatoren 276
ESH-Anlage f. FH München 578
Estane 5720 Polyurethan-Kleberharz 390
Ester Gum u. HV 276
Ethylalkohollösgn., Verhalten v. Epoxidharzüberz. in 444
Ethylenvinylacetat EX-042 480
2-Ethylhexylglycidylether 276
Etikettenschwindel, z. Problem 485 z
Etikettiermaschine, flexible 481
Euranharze, Kochanlage für 714*
EVA-Copolymer f. Schmelzklebersyst. 815
Explosionsschutz in d. Lackbranche 47
Expoloop-Dekostoff 730
Exportverpackungen f. gef. Güter 651
Expreß-Reparatur 35
Extender s. a. Füllstoffe
— u. Korr.schutzpigm.; Pat.- u. Lit.üb. 690
— -PVC f. Plastisole 65

F

Fachbücher z. Lackentwicklg.; Pat.- u. Lit.üb. *259*
Fadenkorrosion an lack. Stahloberfl. 762
— Mechanismus *299*
Fahrzeugbau, chem. Vorbehandlg. im 963
Fahrzeugrep.lackierg., Vorteile d. Heißspritzens 297
Farb- u. Glanzkontr. in d. Lackierpraxis 948
— -u. Glanzmeßgerät LabScan II 818
— u. Lacktechnik, Techniker Fachrichtg. 218
Farbabbeizer Peel Away 573
Farbabstimmung, rechnergestützte; Pat.- u. Lit.üb. 608
Farbabweichgn. d. Lackfilms; Auswirkgn. d. Druckluft-Spritzlack. auf *162*
Farbanstrich, feuerhemmender 976
Farbauftrag m. wen. Handgr. 979
Farbe, bleifreie, im ZDF 735
— u. Kommunikation, Tagungsthema 482
— Studie üb. Kunstst.verpackgn. für 147
Farben v. Degussa, neue keramische 896
— f. d. Denkmalpflege, Suche nach 898
— Kunstst.- od. Metalldosen für 147
— - u. Lackaufbereitg. – Düsentechn. b. Mischverf. *133*
— u. Lacke, Bindem. für *499*
— u. RAL 320
— u. Sicherheit 46
— Testmeth. f. d. Anfälligkt. geg. Schimmelpilze 34
Farbenbeständigkeit s. a. Lichtechtht., Wetterbeständigkt.
Farbenlehre, neue Dia-Serien z. Küppers- 979
Farbengroßhandel, Ausbildgs.kurse in Goslar 148
Farbenindustrie s. a. Lackindustrie
Farbfächer f. Tagesleuchtfarben 898
Farbgestaltung, funktionelle 46
Farbkonzentrate in d. Fertigwarenprod. *13*
Farblöser f. Druckfarben 730
Farbmeßgerät Chroma-Meter II 479
— Colorflash 898
Farbmeßkopf f. Kleinteile 650

Farbmessung, industr. 445
— mobile, an Kfz 948
— u. -prüfung 34
— n. d. Spektralverf. 115
Farbmessungen d. Glas *374*
— m. UV/VIS-Spektralphotometer 817
Farbmittel, Begriffe; DIN 55943 *265*
Farbnachstellgs.beisp.; Pat.- u. Lit.üb. 608
Farbpasten u. Spez.pigm.; Pat.- u. Lit.üb. 690
Farbpräparate; Einfl. oberfl.akt. Stoffe a. d. Wasserabtrenng. b. d. Gewinng. von 188
Farbprüfung d. Lackfilme 163
Farbrezeptiersyst. Datacolor 816
— Spectrogard Automatch 732
Farbruße s. a. Ruße
Farbserie, Bogenoffset-1, neue 649
Farbstabilität v. Epoxidharzüberz. 32
Farbstärke v. Chromatpigm., Bestimmg. 34
— v. Lack- u. Druckf.syst., Bedeutg. d. Pigm.disp. *124*
Farbstärkedefinitionen, prakt. Aspekte 943
Farbstärkekontr., kontinuierl. 759
Farbstoffe s. a. d. spez. Bezeichngn.
— lösl., f. Druckf.; toxikol. Aspekte 182
Farbtiefe v. wäßr. Rußdisp. 943
Farbtöne, Speichermöglichkt. für 376, 714*
Farbtonkarten v. Sipca, neue 736
— DAW-, neue 822
Farbvorlage, Ordngs.hilfe m. DIN-Farbenkarte *628*
Farbvorlagen RAL 320
Fassaden-Dämmplatten werden dicker 71
Fassadenfarbe TrendColor 313
Fassadenfarben, Acrylatharze für 798
Fassadenimprägnierung Brillux 520 977
Fassadennaß- od. Pulverbeschichtg.? 807*
Fassadenputze 125
Fassadenschutz s. a. Bautenschutz
Faßkarre Faß-Handcar 732
Faßlifter Bauer 733
Feinfiltration v. Lackfarben, Klarlacken, Lackroh- u. Hilfsstoffen *789*
Feldspat Siokal 572
Fernsprechzellen, DD-Lack für 218
Ferrophosphid, Rolle in zinkreichen Anstr.syst. *784*
Festkörpergehalt, hoher; Alkyde mit 944
Festo-Rutscher m. Turbofilter 481
Feuchtigkeit, Haftg. v. Korr.schutzbeschichtgn. 89
Feuchtigkeitsbest. m. Trocknungsaufsatz 480
Feuer . . . s. a. Brand . . . bzw. Flamm . . .
Feuergefährlichkt. v. Lösgs.m.; Verringerg. d. Chladonzugabe 112
Filiformkorrosion, Mechanismus *299*
Filmbildevermögen flüss. Oligooctadiene 695
Filmbildner, Ausrüstg. f. d. Disp. v. Pigm. in 868
— a. Polyurethanbasis; Pat.- u. Lit.üb. 686
— univ. verwendb.; Pat.- u. Lit.üb. 685
— u. Wasser, Best. d. Wechselwirkg. zw. 190
— u. Weichmacher f. Nagellacke 798
Filmbildung v. Disp., Unters. m. d. Kryofraktur-Technik 800
— v. Erdölpolymerharzen 442
Filme, kathod. Delaminierg. 113
Filmfestigkeitsmessg. 511
Filmkomponenten, spez.; Pat.- u. Lit.üb. 17
Filtermittel u. Filteraggregate 789
Filterschichten, Filtration mit 791
Filtration m. Beutelfilter 790
— m. Kerzenfilter 790
Filtrationsverfahren 789
Fläche, Verbrauch v. Anstr.st. z. Beschichten (DIN 53220 Teil 1) *538*
Flamm . . . s. a. Feuer . . ., Brand . . . u. a.
Flammenspritzen, Pulver für 799
Flammhemmer Reoflam 68
Flammphotometer 480
Flammschutz m. Antimonoxid 31
Flammschutzfarben 542
Flexo-Gelb 105 u. 118 477
— — 105, 118 u. 7993 293
Flexonyl-Sortiment 293
Fließ- u. Dispergierhilfsmittel; Pat.- u. Lit.üb. 688
Fließverhalten v. Pulverlack 761
— pigm. Syst. *675*
Flockseminar, 7. internationales 35
Flockungsverhalten v. Pigm. in festkörperreichen Lacksyst. *236*
Flokkulation u. Stabilit. in Latex-Farben 531
Fluid-Anklemmrührer 316
Fluorad-Tenside u. -Säuren 730
Fluoreszenzpigm. f. D.uckfarben 364
Fluorpolymer-Beschichtgn.; Pat.- u. Lit.üb. 939
Flüssigkeits-Abfüllg. m. MC-Wägetechnik 315
Flüssigkeitspumpe ND 300 574
Flüssigtapete 649
Folienbeschichtungen, flüssige 297
Forbest G 23 u. 50, Additive 289
Förderpumpen Graco, neue 145
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Mitteilgn. 48 125 198 *299 374 455 548 619 711* 804 *876* 951
Forschungsprogr. d. Lackind., Möglichktn. 191
Foto . . . s. a. u. Photo . . .
Fourier-Transf.-IR-Spektr. in d. GPC *417*
Freibewitterung v. Anstr. m. Drehgestell 314
Freistrahlen m. Stahlkorn 191
Fryma-Zahnkolloid- u. Korundscheibenmühle 67
Füllprimer Standox 3:1-Non-stop 389
Füllstoff s. a. Extender
— m. $BaSO_4$ Blanc fixe micro 185
— Korr.schutz d. Verwendg. v. Quarz- u. Wollastonitfeinstmehlen als *677*
— Microglaskugeln als 896
— neuer 648
— Wahl des – f. einen wärmestoßfesten Überzug 695
Füllstoffe 51*
— m. Calciumcarbonat, Wirkg. a. Pulverlackiergn. 797
— min.; Einfl. v. Schimmelpilzen 29
— Lancocell 213
— Pat.- u. Lit.üb. 17
— Sperrwirkung von 955*
Fungizid s. a. Antibewuchs . . ., Kons.mittel, Pilz . . ., Schimmel . . . u. a.
— Parmetol DF 18 212
Fungol-Lasuren, lösgs.mittelfreie 572
Fußböden, neue Epoxid-Bauharze für 64

G

Gabelhubwagen 392
Gas- u. Rauchwarngerät f. Steckdosenbetr. 979
Gasabscheidungen a. Anstr.st. b. Einw. v. Schimmelpilzen 191
GDCh-Fachgruppe „Anstr.stoffe u. Pigm.", Mitteilgn. 124 198 *373 448* 617 *709 871*
Gebläseofen z. Trockng. v. Anstr.st.-Überzug 445
Gebrauchsprüfung v. Lacken, Sinn 714*
Gelcoat, Pulverbesch. statt 822
— -Wanddosiergerät 651
Gelpermeationschromatographie; Eins. d. FT-IR-Spektr. z. Det. u. Ident. *417*
— z. Unters. v. Tauchlacken *351*
Gesundheitsschutz in d. Lackbranche 47
Givsorb, UV-Absorber 730
— UV-2 390
Glanz, Einfl. d. Pigmentierg. a. den 442
— -u. Farbmeßgerät LabScan II 818
Glanzbest. v. Lackiergn. 176
Glanzdispersionsfarben 188
Glanzkontrollen in d. Lackierpraxis 948
Glanzlackspray Proofex PX 2001 478
Glanzverbesserung v. Disp.farben, Acryl-Additive zur 31
Glas-Bubbles 647 887
— , Farbmessungen durch *374*
— - u. Kerammaler, Arbeitstagg. 71
Glasurit-Additive, neue 813
— neue Mischmaschine 214
— -Türen-Aktion 982
Glykolether, Umgang mit 734
Goldbronze, Pulverlack im Farbton 622* 881*
Goldschmidt-Additivpaket 571
— -Silikonacrylate, neue 144
GPC z. Charakt. org. Bindemittel 34
Graco-Förderpumpen, neue 145
Graphtol-Scharlach 3RLF 571
— -Sortimentsübers. 393
Grilonit ESN 138, G 1704, G 1814, GB 34.515, GB 34.616, GB 34.715, H 84050, H 88070, H 88071 u. H 88083 276
Grundierungen, zinkhalt.; Beschichtg. von 762
Güter, gefährl.; Exportverpackgn. 651

H

Haftfestigkeit v. Epoxidharzbesch. 948
— Inform.schr. u. Fachbücher 263
— TiO_2-pigmentierter Alkydharzfilme *509*
— wäßr. Alkydharzsyst. a. Stahlblech; Einfl.fakt. *174*
Haftfestigkeitsbest. n. d. Stirnabzugs-Prinzip *175*
Haftfestigkeitsmessg. n. d. Abreißverf. 510
Haftfestigkeitsprojekt 793
Haftgrund Disbon 483 814
Haftung s. a. Adhäsion
— v. Korr.schutzbeschichtgn. b. Feuchtigkt. 89
Haftungsuntersuchungen d. Schallemissionsanalyse *772*
Haftverbesserg. a. Polypropylen 129
Haftvermittler f. org. Besch., Organosilane als 443
Halogenverbindgn., org.; Best. in Lacken u. Anstr. m. AAS 455
Halon-Brandunterdrückg. IRS 148
Halox-Bericht: TR 14 943
Halwecryl 050 S 277
Halweftal HM 39, HM 40, L 50, MS 52 u. ST 37, Alkydharze 277
Hammen-Lacke, neue 815
Handreinigungsmittel Schwego-Lan 8292 732
Handschrumpfgeräte MSK, neue 316
Harnstoffharz s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— oxidativ trocknendes 30
Härter s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— u. Katalysatoren, Pat.- u. Lit.üb. 862
— metallhalt., f. Epoxidoligomere 188
— Pat.- u. Lit.üb. 17
— XB 3082, XB 3140, XB 3149, XE 16, XE 278 276
Härtung, strahlenchem., v. Anstr.stoffüberz. 697
— u. Trockng. v. Lackfilmen 869

Härtungsbedingungen f. Lackbesch., Einfl. a. d. Emission flücht. Schadst. *951*
Härtungsmittel auf Polyaminbasis *924*
Härtungsprozeß v. Alkydharzfilmen; Einfl. d. Adsorpt. v. Sikkat. auf 184
Härtungsverhalten u. Altergs.vorgänge b. neuart. Lacksyst. 761
Härtungsvorgang isol. Reaktionslackfilme, Messg. dyn. Eigensch. *92*
Härtungszustand u. Beständigkts.eigensch. 793
Harz XB 3100 277
Harze s. a. Kunstharze bzw. d. versch. Arten u. Hdls.bezeichngn.
— Abbau vernetzter – in Wasser u. Elektrolytlösgn. 801
— feste; Einfl. a. d. Ashäsion v. UV-härt. Druckf. 30
— thixotr., verträgl. gegenüb. Hitze u. pol. Lösgs.m. 187
— wasserverd.bare, Neuentwicklgn 945
Hausgeräteindustrie, Oberfl.technik in der 963
Hebe- u. Kippgeräte Striko 733
Heißspritzen, Vorteile 297
Heißverarbeitung v. Lackmat. 761
Heißwasserspeicher, Pulverbesch. als Korr.schutz 963
Heizkörper-Spray in Sanitärfarben 573
Heliogen Blau D 6700 T 477
— — D 6870, D 7076 D, L 6875 F, SF 7266 u. SF 7267 293
— — Konzentratpaste SF 7638 u. SF 7637 293
— -Grün D 8605, L 8605 u. SF 7263 293
— -Typen, neue 64
Herberts-Almanach m. 3600 Autolacktönen 736
— -Seminarprogramm 738
Hexamethoxymethylmelamin, Vernetzgs.kinetik mit 800
High-Solids-Beschichtgn., neues Vinylharz für 945
— — -Entwicklgn., Lit.üb. 105
— — -Harze, Acrylat-Oligomere für 945
— — -Lacke, saure Katalyse 114
— — — a. neuen Oligomeren 610
Hilfsstoffe, Feinfiltration von *789*
Hitze- u. Lichtechtheit org. Pigm. 189
— thixotr. Harze verträgl. gegenüb. 187
Hochdruckhomogenisatoren f. Emuls. u. Susp. 215
Hochdruckrotationsviskosimeter Bruss 65
Holz als Anstrichuntergrund 874
— -Außenbauteile, Oberfl.schutz von 874
— biozider Oberflächenschutz 876
— Schutz d. wäßr. Anstr.mittel a. d. Basis v. Reinacrylat-Disp. 876
— als Unterlage f. Außenanstr. 868
Holzanstriche m. Polyisocyanaten 364
— Stand d. Technik 874
Holzlackierung, Einsatzmögl. d. Infrarotstrahlg. f. die 869
Holzlasur Cetol Filter 7 312
Holzoberfläche u. Anstrich, Wechselwirkg. zwischen 611 801 869
— bewitterte; Einfl. a. d. Haltbarkt. v. Anstr. 875
Holzoberflächenbehandlg. im Innenausbau u. im Möbelbau 875
Holzschutz, Inform.schau üb. 219
Holzschutzlasuren a. Bas. wäßr. Polyacrylatdisp. *339*
Holzschutzmittel, toxik. u. ökotoxik. Aspekte 875
— Umweltzeichen 654
Holztinktur Tinxirol 572
Horden-Trockenschrank m. Lösgs.mittel-Rückgewinng. 980
Hosokawa-Nauta Vertech-Mill 978
Hostaflex CM 620, CM 630, VCM 6220 u. VCM 6230 277
Hostaprint-Rot B 31, G 31 294
HPLC-System, neues 814
Hüttenes-Albertus-Lackharze, neue 65
Hydantion-Vinylether-Polymere, neue 798
Hydro-Deltal-Überzugslack 312
Hydrotrioxide u. org. Polyoxide 611

I

Ilack-Fachgespräch 365
Impedanzdaten, A.C.-, f. Korros.studien 800
Impedanzmessungen 947
Imprägnierung Disboxan 452 814
Indunorm-Schallpegelmesser 67
Industriesauger Debus 68
Informationsschau üb. Holzschutz 219
Informationsschriften u. Fachbücher z. Lackentwickl.; Pat.- u. Lit.üb. *259*
Infrarot . . . s. a. IR-. . .
— Anwendg. d. Kubelka-Munk-Theorie im nahen 116
Infrarotstrahlung, Einsatzmögl. f. d. Holz- u. Möbellackierg. 869
— — wie erfolgt Trockng. v. Lacken mit? 543
Infrarottrocknung ist n. gl. Infrarottrockng. 191
Ingenieurstudium d. Druckind. 219
Interferometrie, hologr., z. Charakt. v. Anstr. 449
Interox BP-50-P2, CHP-HA-1, CHP-HA-Ml u. CHP-HA-M3 289
Interscreen 2000, Beschichtg. 730
IR-reflektierende Perylen-Pigm. 647
IR-temp-Schwarz 49 Q 419509 896
Irgalith Orange 2GL 294
— Rubin L4BY u. LPBC 294
Irgazin Gelb 3R 294
— Orange 3GL 294
Irisdruck, Farbmetr. Auswertg. *421*
IRS-Brandschutz verbessert 819
— -Halon-Brandunterdrückg. 148
ISO-Normen s. Normung
Isoton M, Beschichtgs.verfahren 213

J

Jägalyd FS 631, FS 635, FS 645, MA 2094/6, MA 2095, VF 40 u. VT 331 277
Jägapol PE 2187/4, PE 2187/7, PE 2187/9 u. SPE 2187/4, Polyester 278
Jagotex AL 508, AP 241, AP 273, AP 307, EM 2223, F 218 THIX, F 219, F 220, F 221, KEM 2186, NV 209, NV 209 THIX, NV 2071, SV 209 u. SV 211 278
— -Typen, neue 814
Jenni Can, Spraydose 478

K

K . . . s. a. u. C . . .
2K-High-Solids-Lacke, ind. Anwendg. 451
Kartonverpackung, Cape optimiert 575
Katalysatoren u. Härter, Pat.- u. Lit.üb. 862
Katalyse, saure, b. high solids Lacken u. wäßr. Syst. 114
Kehrsaugmaschinen Pulimat 216
Keimbildung in d. Emuls.polym. v. Styrol 696
Kelsol 3902, 3907, 3922, 3931, 3960 u. 3961 279
Keram- u. Glasmaler, Arbeitstagg. 71
Kern-Hülle Latex d. Disp.polym. 532
Kerzenfilter, Filtration mit 790
Kinetik d. Sol-Gel-Umwandlung *592*
Kläranlagenablauf bei RotoFlow-Syst. 737
Klarlacke, Feinfiltration von *789*
— zur Wetterbeständigkt. von *840*
Klebstoff s. a. Spez.bezeichng. sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Nicro 313
— Tegocoll PUR 65
Klebstoffspritze, neue 218
Kleiberit Türenschaum 537 977
Kleinteile, Farbmeßkopf für 650
KM 206, Kons.mittel 289
Knetmaschinen s. a. u. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Kochanlage f. Euranharze 714*
Kohlendioxid u. Wasser, Diffus.widerstandszahlen für *513*
Kohlenwasserstoffe, fluorierte 51*
Kohlenwasserstoffharze, Best. d. Ungesättigtheit 111
Kolloidchemie wasserverd.barer Beschichtgn. 610
Komplementärharze, Epoxid- 648
Kondensatablaßventil 67
Kondensationsharze m. anorg. Segm. f. wasserlösl. Lacksyst. *916*
— f. wasserlösl. Lacksyst. 449
Konduktometer LF 2000, Hochleistgs.- 977
Kongresse s. Tagungen
Konservierungsmittel s. a. u. Fungizide sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Konservierungswachs, Stabilität von 807* 881*
Konzentrationsverteilg. v. Lösem.dämpfen in geschl. Räumen 35 117
Korrosion kohlenst.halt. Stahls im Tropenklima 115
Korrosionsbeständigkt. beschichteten Stahls, Einfl. mech. Reinigg. auf 799
— org. Besch., Schallemissionsanal. für 963
Korrosionsforschungsprogr. in England 482
Korrosionsinhibitor M 520 289
Korrosionsinhibitoren 649
Korrosionsmechanismen unt. Lackfilmen, neue Vorstellgn. über 762
Korrosionsschutz s. a. Rostschutz
Korrosionsschutz 896
— v. Ausrüstgn. 394
— v. Baugruppen u. Aggregaten d. Agrarflugtechnik 189
— Inform.schr. u. Fachbücher 262
— kathod.; Konsequenzen 167
— Nicro 313
— Pliolite-Harze für 479
— -Prüfungen 450
— Pulverbesch. in Heißwasserspeichern als 963
— umweltfreundl. *86*
— Unters. z. Verbesserg. 90
— d. Verwendg. v. Quarz- u. Wollastonitfeinstmehlen als Füllstoff *677*
— m. Wasserlacken 762
— ein Weg z. besseren 948
Korrosionsschutzanstr., el.chem. Unters. 190
Korrosionsschutzbeschichtgn. an Brückenuntersichten; Salzablagergn. *426 520 600 680 780 855 934*
— Haftg. b. Feuchtigkt. 89
— Messg. d. Dicke im Baustellenbetrieb 801
Korrosionsschutzeffekt v. β-Diketonen in Lacken a. Stahl 364
Korrosionsschutzmittel s. a. d. versch. Arten sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Korrosionsschutzpigmente 866
— u. Extender; Pat.- u. Lit.üb. 690
— aktive; Wirkungsweise *86*
Korrosionsschutzprimer a. Basis v. Zinkflocken 113

Korrosionsschutzprinzip: Barrierewirkg. 88
Korrosionsschutzprüfg. an Metallackierungen 964
Korrosionsschutzsystem a. Basis blättchenförm. Zinkpigm. *166*
— Pat.- u. Lit.üb. 19
Korrosionsschutztechnik, Modellstudiengang an d. Fachhochsch. Hagen *877*
— Zusatzstudium 218
Korrosionsschutzwirkung org. Besch. 963
Korrosionsstudien, A.C.-Impedanzdaten für 800
Korrosionswiderstand u. Beständigkt. v. Talk 695
Korundscheibenmühle Fryma 67
Kotthof-Mischsirene 391
Kreiskolbenpumpen f. visk. Medien 650
Kryofraktur-Technik, Unters. d. Filmbildg. v. Disp. m. der 800
KTL-Bindemittel, Molekulargew.verteilg. 351
Kubelka-Munk-Theorie, Anwendg. im IR 116
Kugelmühlen s. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Kunstharz . . . s. a. Kunststoff . . . sowie d. versch. Arten u. Hdls.bezeichngn.
Kunstharzanlage d. ICI in Stowmarket 611
Kunstharzanlagen, Bau u. Unterhaltg. 696
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen
Kunstharzdispersionsfarben, Analyse 793
Kunstharzdispersionsputze, Thermogravimetrie an 453
Kunstharze, Löslichkt. u. Eigensch. als Offset-Druckfarben 110
Kunstharzputze, Disp.farben – nein, danke? *718*
Kunststoff . . . s. a. Kunstharz . . ., Plaste
— -Lackiertechn., Fortschr. 297
Kunststoffdosen f. Farben 147
Kunststoffe in d. Autom.ind.; Lacke für 32
— keine Gefahr durch Cadmiumpigm. in 900
Kunststoffprimer, neuer 478
Kunststoffputze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Kunststoffschicht f. Bäume gg. sauren Regen? 824
Kunststoffverpackgn. f. Farbe 147
Kupfer, Adhäsion v. Polymerüberz. an 697
Kupferoxid, Reaktiv. gg.üb. sauren Gruppen 297
Kupferresinat, Best. in bewuchshemm. Lackfarben u. Überz. 697
Küppers-Farbenlehre, neue Dia-Serien 979
Kurzbewitterung, Besprühzyklus für 303*
Kurzzeitbeständigkt. v. Lithographie-Druckfarben 799
Kurzzeitprüfg. v. Antikorr.beschichtgn. 35
KW-10Bl/flüssig, -10Bl/15 u. -31 279

L

Labor-Probenteiler 66
Labordissolver DIAF 731
LabScan II, Farb- u. Glanzmeßgerät 818
— — Spektro-Farbmeßgerät 817
— — Spektrofotometer, Inform.-Seminare über 739
Lack- u. Farbenaufbereitg. – Düsentechnik b. Mischverf. *133*
— festkörperreich; Disperg. im 760
Lackabfallbeseitigg., Pat.- u. Lit.üb. 433
Lackadditive, Inform.schr. u. Fachbücher 262
Lackbeschichtungen, Einfl. d. Härtgs.bedinggn. a. d. Emission flücht. Schadst. *951*
Lackbindemittel v. silikat- u. carbonathalt. Lacksyst., Identif. *425*
— spez. elastomere; Pat.- u. Lit.üb. 180
— wasserverd.bare 502
Lacke s. a. Anstr.stoffe bzw. d. betr. Arten u. Hdls.bezeichngn.
— Arbeitsschutz b. Verspritzen 117
— a. Basis v. Oxazolidonene 610
— Best. org. Halogenverbindgn. m. AAS 455
— Challenger erprobte 822
— m. β-Diketonen, Korr.schutzeffekt a. Stahl 364
— Erfahrgn. b. d. El.strahlhärtg. 451
— u. Farben, Bindem. für *499*
— festkörperreiche; Inform.schr. u. Fachbücher 261
— Gefahren beim Spritzen 711
— v. Hammen, neue 815
— f. Kunstst. in d. Autom.ind. 32
— LHC-, neue 815
— ofentrocknende; Zweikomp.epoxidharz-Polyaminsyst. als Rohst. für *921*
— Selbstentzündung *711*
— Sinn einer Gebrauchsprüfg. 714*
— f. Spezialzwecke; Pat.- u. Lit.üb. 941
— Stand u. Aussichten d. Epoxidharzentwicklg. für; Pat.- u. Lit.üb. *861*
— strahlungshärt., Beziehg. v. Struktur u. Eigensch. 868
— thixotrope 32
— wasserverd.bare; neue Rohst. für 944
— wie erfolgt Trockng. m. IR-Strahlg.? 543
— UV-gehärtete; Alterung 761
— Verf. z. Gütesicherg. 760
— wasserverträgl.; Inform.schr. u. Fachbücher 260
Lackeigenschaften, realist. Prüfg. 869
Lackentwicklg., Inform.schriften u. Fachbücher; Pat.- u. Lit.üb. *259*
Lackerzeugung, neue Ausgangsstoffe; Pat.- u. Lit.üb. *685*
Lackfarben, bewuchshemmende; Best. v. Kupferresinat in 697
— Feinfiltration von *789*
Lackfarbensyst., Bedeutg. d. Pigm.disp. f. d. Farbstärke von *124*
Lackfassaden a. Spritzverzinkung 200*
Lackfilm, Auswirkgn. b. Druckluft-Spritzlack. a. Farbabweichgn. *162*
Lackfilme, Diffusionsbeständigkt. 457*
— Farbprüfg. 163
— Trockng. u. Härtg. von 869
— neue Vorstellgn. üb. Korr.mechan. unter 762
Lackformulierung, Aspekte der; Pat.- u. Lit.üb. 863
— Inform.schr. u. Fachbücher 259
— en.sparende; Pat.- u. Lit.üb. 787
Lackhaftung auf galvan. Stahl 696
Lackhärtung m. El.strahlen 507
— Emissionen bei 761
— m. geringerem Energiebedarf; Pat.- u. Lit.üb. 788
Lackherstellung, Umweltschutz u. Arbeitssicherht.; Pat.- u. Lit.üb. *103*
Lackier-Set f. Plastics 815
Lackierautomaten, Pat.- u. Lit.üb. 608
Lackieren v. Zink, Einfl.faktoren 762
Lackiertechnik, Gedanken üb. mod. –; 611
Lackierungen, Best. d. Lösemittelbeständigkt. 176
— Glanzbest. 176
— Ritzhärtebest. 176
— Stoßfestigkts.best. 176
Lackierverfahren, alte u. neue 445 697 869
Lackindustrie s. a. im Wirtschaftsteil
— Abhängigkt. v. d. En.- u. Rohstoffversorgg.; Pat.- u. Lit.üb. *786*
— Aus- u. Weiterbildg. in der *130*
— d. CIE dient a. der 116
Lackindustrie s. a. im Wirtschaftsteil
— Disk. üb. Arbeits- u. Umweltschutz *623*
— Möglichktn. f. Forschgs.progr. 191
— Schaumprobleme *709*
— schweiz.; neue Ausbildgs.formen in der 148
— Umweltbundesamt appeliert an *956*
— und Umweltschutz *884*
— verfolgt falsche Kennzeichng. v. Disp.farben 393
— Verpackgs.mat. in der 482
— Verunreiniggn. durch Schwermetalle in der 611
Lackmaterial, Heißverarbeitg. von 761
Lackmaterialentwicklg., funktionsbez.; Pat.- u. Lit.üb. 688
Lackmaterialien neuen Typs; Verarbeitbarkts.asp. 761
— wasserverd.bare; Pat.- u. Lit.üb. 937
Lackoberfläche, Feststellg. d. Erscheings.bildmerkmale 760
Lackproduktion, Behälterreinigg. in der *882*
— Computereinsatz bei; Pat.- u. Lit.üb. *605*
Lackprüfgeräte s. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Lackprüfmethoden, Inform.schr. u. Fachbücher 271
Lackprüfung s. u. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Lackreste, getrocknete, Lagerung 711
Lackrohstoffe, Feinfiltration von *789*
— Inform.schr. u. Fachbücher 262
Lackrückgewinngs.anlage 481
Lackschichten, Mat. z. Entf. von; Pat.- u. Lit.üb. 942
— Schwefeldioxideinwirkg. auf 762
Lackschichtstörungen, lokale; Ursachen 619
Lacksprays, 25 Jahre in Europa 71
Lacksysteme, festkörperreiche; Flockgs.verhalten v. Pigm. *236*
— neuart.; Härtgs.verh. u. Altergs.vorgänge 761
— kation., d. Internat. Paint 147
— auf Polyurethanbasis; Pat.- u. Lit.üb. 938
— silikat- u. carbonathalt.; Identif. v. Lackbindem. 425
— Verarbeitg. moderner m. neuzeitl. Geräten 963
— wasserlösl.; Kondens.harze für 449
— — Kondens.harze m. anorg. Segm. für *916*
Lacktechnologie, Unterstützg. d. Entwicklgs.aktivit.; Ber. d. FPL *759*
Lacktrockenöfen LTU u. LUT 818
Lacktrocknung s. u. Trocknung
Lacktypen, neuart.; Prüfg. d. Disp.qualit. bei 760
— umweltfreundl., Lit.üb. 105
Lackverarbeitung, Computereinsatz bei; Pat.- u. Lit.üb. *605*
— neue Entwicklgn. 297
— nur m. zugel. Geräten 821
— Inform.schr. u. Fachbücher 259
— Umweltschutz u. Arbeitssicherht.; Pat.- u. Lit.üb. *103*
Lackversuchsmuster heute, Pat.- u. Lit.üb. 15
Lacros-Harze 279
Lanco-Disperse 11 A 289
— -Disperse 11 X 729
— -Glidd PP-L 290
— -Thix XB 290
— -Wasmelt X u. XB 279
Lancocell-Füllstoffe 213
Lancosil 20 u. 60, Füllstoffe 294
Landoplast-Einschichtlackierg. 572
Lange-Reflektometer, neue 314
Langrampe, mob.; Arnold 733
Laromer LR 8549 u. PE 55 F 279
Laropal A LR 8652, Aldehydharz 279
Lasurlacke, neue, v. Drynamels 896

Latex Kern-Hülle d. Disp.polym. 532
— Mechan. d. Teilchenbildg. in 867
Latexfarben m. Rheologieregler 187
— Stabilit. u. Flokkul. 531
— neue Verdickgs.mittel 111
Latexfilme, klare; Benetzgs.mittel u. Wasserempfindl.kt. 695
Latices, Charakt. d. quasielast. Lichtstreuung 116
Leder-Appretur 977
Leichtfüllstoff, neuer 814
Leinöl-Fettsäure, Techn. Lieferbedinggn. (DIN 55960) *692*
Leitwertkennzahl b. d. Elektrotauchlackierg. 35
Leuchtfarben s. Luminiszenz, Fluoreszenz u. a.
Leuconöl LBA-2 290
LHC-Lacke, neue 815
Lichtabbau stabilis. Additive, Einfl. a. d. Oberfl. v. Polym. 112
Lichtdurchlässigkt. u. Pigm.konz. 341
Lichtechtheit org. Pigm., Best. 189
Lichtstreuung, quasielast., z. Charakt. v. Latices 116
Lioptal A 420, Polyacrylharz 279
Litex BL 111 279
Lithographie-Druckfarben, Kurzzeitbeständigkt. 799
Lithol-Rubin D 4620 u. SF 7270 294
Lithomat, Prinzip 253
Lithopone-Einsatz in Disp.farben 553* 714*
— Verwendg. in Disp.farben 296
Lösemittel s. a. Lösungsmittel
— im Arbeitsmilieu 112
— Best. v. Wasser in 200*
— -Destillator DE 20 978
— Inform.schr. u. Fachbücher 262
— Nachweis v. Wasser 303* 376*
— Pigm.pasten a. Basis von 955*
— Rohstoffbasis für; Pat.- u. Lit.üb. 787
— -Rückgewinnung m. Sussmeyer-Anlage 314
— -Rückgewinngs.anlagen 67
Lösemittelbeständigkt. v. Lackiergn. 176
Lösemitteldämpfe, Konz.verteilg. in geschl. Räumen 35 117
Lösemittelentfettung, Praxisprobl. 191
Löslichkeitsparam.konz. f. Acrylat-Copolymere 187
Lösungsmittel s. a. Lösemittel sowie Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— m. Additiveigensch. 31
— polare; thixotr. Harze verträgl. gegenüb. 187
— -Rückgewinng. m. Horden-Trockenschrank 980
— Verringerg. d. Feuergefährlichkt. d. Chladonzugabe 112
— vielseit., DBE *102*
Lösungsmittelemissionskontr. d. katal. Verbrenng. 869
Lösungsmittelverdampfg. a. wäßr. Zus.setzgn. 188
Lonzavyl CP 4814 64
— -Typen, neue 64
Lubranil-Disp. 313
Luconyl-Präparationen 294
— -Typen, neue 477
Ludopal LR 8670, Polyesterharz 280
Luftverunreinigung, Probenehmer 216
Luftverschmutzung s. a. Umweltschutz
Luhydran LR 8634 u. 8635 280
Luminiszenzpigm. f. Druckfarben 364
Luwipal 066 389
— 066 u. LR 8577 280

M

Madurit MW 112 211
Magnesiumsilicathydrate, techn. Lieferbed. (DIN 55924) *360*
Magnetschichteigensch. v. Pigm.-Bindemittel 442
Magnetschilder-Autobeschr. 651
Mahl- u. Disp.aggregat Attritor 114
Mahlen v. Beschichtgs.pulvern in Spezialkugelmühlen *9*
Mako-Lasur-Streichfix 479
Malerfarben, Hauptkomponenten u. Spurenelemente 948
Malerhandwerk warnt v. gesundheitsgef. Stoffen 737
Maprenal VMF 3904 280
Materialprüfg. m. Qualimeter-Testanl. 214
Materialpumpe DeVilux 731
Mathematische Verfahren s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Mauertrocken 899 v. Brillux 896
MC-Wägetechnik f. Flüssigkts.-Abfüllg. 315
Melaminharz s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— methylverethertes 65
— -Modif., Auswirkg. a. d. Haftvermögen wäßr. Alkydharzsyst. *174*
Mercedes-Lackierg. o. chromathalt. Partikel 316
Mergal HS 20, HS 21 u. S 96 290
Messen u. Ausstellungen s. Rubrik Handel u. Wirtschaft
Meß- u. Regelcomputer, univ. 897
— -u. Regelsyst. f. kont. Waagen 650
Meßgeräte s. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Meßverfahren s. u. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Metalldosen f. Farben 147
Metallic-Basislack, Automobillackierg. m. wasserverd.barem 963
Metalliclackiergn., umweltfreundl., f. Automobile 113
Metallit-Dachreparatur-Spray 390
Metallpigmente in org. Besch. 964
Metatin 40-25, 42-10, 55-43 u. K 602 290
Methacryl . . . s. a. u. Acryl . . .
Methacrylatpolymere in lösgs.mittelhalt. Anstr. 944
Methoden, laseroptische 183
Methyldipropylenglykol 290
Methylmethacrylat, freie Radikalpolym. 443
MF-Harze, Modellverbindgn. für 867
Micro Match 2000 Spektralfotometer 146
Microcal ET s. Alusil ET
Microcomputer z. Chargenkontr. 946
— -pH-Meter LEC 100 315
Microglaskugeln als Füllstoff 896
Microhohlglaskugel 647
Microhohlräume in Beschichtgn. 364
Microperlen 294
Mikrobiozide in Anstr.farbensyst. 867
Mineralfarben s. a. Pigmente
Mischmaschine, neue, v. Glasurit 214
Mischmaschinen s. u. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Mischpumpe, expl.gesch. 391
Mischverfahren b. d. Lack- u. Farbenaufbereitg., Düsentechnik *133*
Möbellacke, Bindemittel für 186
Modelliermasse Disbocret 313
Molekulargewicht wasserlösl. Acrylpolym.; Einfl. a. d. kathod. El.phorese 800
Molekulargewichtsverteilg. v. KTL-Bindemittel 351
Molekularsiebe, chem. beladene 731
Molmassenverteilg., Best. m. GPC/FTIR *417*
Monolastex 2000 f. Außenwände 313
Monomere, Spezial-; neue 730
— fungicide; Synthese 33
— heterofunkt., f. Polyureth. u. Vinylcopolym. 866
— reakt., f. strahlenhärt. Beschichtgn. 186
— u. Spezialmonomere 280
Morphologie v. Pigm.-Füllst.-Syst., Unters. 542
MSK-Handschrumpfgeräte, neue 316
Mühlen s. u. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Müll-Beseitigg., BASF-Film üb. 217
— -Packer 68
Multi-Funktionswaage, elektron., in einer Lackfabrik *796*
Multiprimer Capacryl 572
Multifunktions-Vorrichtg. f. Rotex-Hochleistgs.-Disp.masch. 897

N

Nagellacke, Filmbildner u. Weichmacher für 798
Nares-Harze 280
Naßfilm-Dickenmesser Pfund 214
Natriumchloridlösgn., Unters. v. Spanngn. in Phosphatschichten b. Einw. von 445
Necirès EPX-L 2, EPX-30 u. LX 840,90 280
NeoCryl A-655, A-1052, B-735, B-841 u. XK-38 280
Netz- u. Disp.additiv Disperbyk 212
Netzmittel f. nichtwäßr. Anstr.farben 364
— P 850 u. P 851 290
Neuere Entwicklgn. a. d. Arb.gebieten d. Lackrohstoffe *273*
Neuheiten 64 144 211 311 389 477 571 647 729 813 895 976
Nicro-Klebstoff u. -Korr.schutz 313
NL-Alum.pasten neue 647
N-Methyl-2-Pyrrolidon, Lösgs.m. m. Additiveigensch. 31
Noralon, chlorsulfon. Polyethylen 311
Norm-Entwürfe (DIN), vollst. Wortlaut:
— Alum.hydroxide, techn. Lieferbed. (DIN 55628) *355*
— Anstr.st., Verbrauch z. Beschichten einer Fläche (DIN 53220 Teil 1) *538*
— Bestimmg. d. Dichte, Tauchkörper-Verfahren (DIN 53217 Teil 3) *106*
— Best. d. Gesamt-Blei-Gehaltes in Anstr.st. (DIN ISO 6503) *533*
— Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55918) *357*
— Destill. Cotton-Fettsäure, Techn. Lieferbed. (DIN 55965) *795*
— Destill. Soja-Fettsäure, Techn. Lieferbed. (DIN 55964) *794*
— Destill. Tallöl, Techn. Lieferbedinggn. (DIN 55941) *691*
— Destill. Fettsäure des Leinöles Techn. Lieferbedinggn. (DIN 55960) *692*
— Farbmittel, Begriffe (DIN 55943) *265*
— Herstellen v. Säureextr. aus fl. od. pulverförm. Anstr.farben (DIN ISO 6713) *20*
— Magnesiumsilicathydrate, techn. Lieferbed. (DIN 55924) *360*
— Prüfg. d. Dispergierverhaltens (DIN 53238 Teil 33) *439*
— Salzsprühnebelprüfg. an Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. (DIN 53167) *26*
— Tallöl-Fettsäure, Techn. Lieferbedinggn. (DIN 55961) *693*
— Vergl. d. Beständigkt. b. Belichtg. v. Buntpigm. ähnl. Typs (DIN ISO 787 Teil 15) *436*
Norm-Entwurf:
— DIN 53167 *26*
— DIN 53217 Teil 3 *106*
— DIN 53220 Teil 1 *538*
— DIN 53238 Teil 33 *439*
— DIN 55628 *355*

Norm-Entwurf:
— DIN 55918 *357*
— DIN 55924 *360*
— DIN 55941 *691*
— DIN 55943 *265*
— DIN 55960 *692*
— DIN 55961 *693*
— DIN 55964 *794*
— DIN 55965 *795*
— DIN ISO 6503 *533*
— DIN ISO 6713 *20*
— DIN ISO 787 Teil 15 *436*
Normen z. Prüfg. v. Pulverlacken in Pulverform *763*
Normung (DIN, RAL, ISO, TGL u. dgl. sowie Auslandsnormen) 72 149 220 318 396 484 579 656 739 826 901 984
— internat., Stand u. Weiterentwicklg. d. Qualit.prüfg. v. Pulverlacken *763*
Nuancierungssyst. gewinnen Bedeutg. *304*
Nucote-D Schutzlack 479
N-Vinylcarbazol, Polymeris.; Stereo-Kontrolle 111

O

Oberflächenanalyse, mod. Meth. 451
Oberflächen-Analysenmeth., mod. 542
Oberflächenbehandlg., chem., im Can- u. Coil-Coating-Bereich 963
— in d. Luft- u. Raumfahrtind. 963
Oberflächenenergie v. Polymeren, Best. 115
Oberflächenprüfung, Inform.schr. u. Fachbücher 263
Oberflächenschutz, biozider, des Holzes 876
— v. Holz-Außenbauteilen 874
Oberflächenspanng., Einfl. oberfl.akt. Stoffe auf 610
Oberflächentechnik in d. Hausgeräteind. 963
Oberflächentechnologie, Bedeutung in d. chem. Anlagentechnik 962
Oberflächenvorbehandlung, Syst. zur; Pat.- u. Lit.üb. 942
Off-Shore-Konstruktionen, Epoxidbeschichtgn. für 33
Offset-Druckfarben, Eigensch. u. Löslichkt. v. Kunstharzen 110
— — spez. Probl. 618
Offsetfarben, Diarylgelbpigm. für 452
— Pigm.einfluß a. d. Emulsionsbildg.; Unters. 184 *253*
Ökologie u. Toxizität, Inform.schr. u. Fachbücher 264
Ölaufnahme, niedr., b. synth. Silicatfüllst. 30
Öle, Öllacke, Alkydharzlacke, trocknende 711
Oligoetherglykol als Basis f. Polyurethanüberz. 696
Oligomere, High-Solids-Lacke a. neuen 610
— HPGPC u. HPLC z. Charakt. von 947
Oligooctadiene, flüssige, Filmbildgs.vermögen von 695
Oligoorganosiloxane, el. Eigensch. v. Überz. mit 444
Öllacke, trocknende 711
On-line-Anwendg. in Bibl. u. Lit.nachforschg. 117
Organoclay, rheol. Hilfsmittel a. d. Basis von 797
Organosilane als Haftvermittler 443
Orgasol-Feinpulver 729
Overspray, Wiederverwendg. 147
Oxazolidin-Dichtstoffe 213
Oxazolidonene, Lacke a. Bas. von 610

P

Paliogen-Gelb L 1480, L 1880 u. SF 7252 294
— -Rot K 3580 294
Paliotol-Gelb L 0962 HD 294
Pall-Pack 200, Palettenwickler 576
Palesit-Dichtstoffe 573
Palettenwickler Pall-Pack 200 576
Papierbeschichtgn., Pigmentierg. 110
Parmetol DF 18, Fungizid u. Algizid 212
Patent- u. Literaturübersicht
— Abhängigkt. d. Lackind. v. d. En.- u. Rohstoffversorgg. *786*
— Neue Ausgangsstoffe f. d. Lackerzeugung *685*
— Computereinsatz b. Lackprod.- u. -verarbeitung *605*
— Erweiterung d. Palette hochwertiger Beschichtgs.stoffe *237*
— Formulierg. u. Einsatz v. elastom. Beschichtgs.stoffen *178*
— Inform.schriften u. Fachbücher z. Lackentwicklg. *259*
— Lackversuchsmuster heute *15*
— Nachweis u. Elim. v. oberfl.techn. Schadstoffen *432*
— Schwermetall-Problematik a. lacktechn. Sicht *527*
— Stand u. Aussichten d. Epoxidharz-Entwicklg. f. Lacke; Pat.- u. Lit.üb. *861*
— Umweltschutz u. Arbeitssicherheit bei Lackherstellg. u. -verarbeitg. *103*
Patentblätter a. d. UdSSR beim VDI 900
Patentwesen 37 118 192 298 366 446 544 612 698 802 870 949
PE Ester Gum 280
Peel Away Farbabbeizer 573
Perchem 462, Geliermittel 290
Perlen-Pigment, IR-reflektierend 647
Peroxid-Wanddosiergerät 651
Personal Air Sampler P 4000 392
Pfund Naßfilm-Dickenmesser 214
pH-Meter, neues 731
PH3-a/30 u. -S-a/30, Flüssigharze 280
Phenol-Formaldehyd-Harz, neues synth. 213
Phenolharze s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Phosphatschichten, Unters. v. Spanngn. b. Einw. v. Wasser u. NaCl 445
Phosphatüberzüge auf Stahl, el.chem. Best. 948
— Unters. diel. Eigensch. 114
Phosphinox PZ 06 294 813
Photohärtung v. Polymeren 443
Phthalatharze s. a. Alkydharze
Phthalocyaninpigment, hellgr., Einfl. d. Modifikators a. d. Eigensch. von 695
Phthalsäureanhydrid u. Polyalkohole in Alkydharzen, GC-Simultanbest. 947
Pigment. . . s. a. die betr. Arten u. Hdls. namen, Neuheiten, Neuere Entwicklgn., Normen sowie Norm-Entwürfe
— Best. d. Alkydabsorption 175
— u. Bindemittel, Auswirkg. d. Wechselbeziehg. 759
— -Bindemittel, Wechselwirkg. u. Magnetschichteigensch. 442
— Bindemitteladsorption am 759
— -Füllstoff-Syst., Unters. d. Morphologie 542
— leitfähiges Silberpulver als 695
— Medium-Wechselwirkgn. 184
— nichttox., antikorr. 186
— -Oberfl.energien u. Pigm.disp.; Wechselwirkg. 296
— Perlen-; IR-reflektierend 647
— Stay-Steel 312
Pigmentauswahltechniken, Überblick 531
Pigmentbenetzung, Bedeutung 29
Pigmentdispergierg., Bed. f. d. Farbstärke v. Lack- u. Druckf.syst. *124*
— u. Pigm.-Oberfl.energien; Wechselwirkg. 296
Pigmente, anorg. 609
— — Entwicklgn. 29 319 z
— in Bindem.; App. z. Dispergierg. m. magn. En. 190
— bleihalt., Pat.- u. Lit.üb. 527
— f. Dekorationsfarben 185
— f. Druckf., Einfl. d. chem. Strukt. 182
— in Filmbildnern, Ausrüstg. f. d. Disp. von 868
— Flockgs.verhalten *236*
— Inform.schr. u. Fachbücher 264
— org. 866
— org.; Best. d. Hitze- u. Lichtechtheit 189
— — Einfl. phys.-chem. Eigensch. 183
— Pat.- u. Lit.üb. 17
— Ruße als 610
— Stabilitätstest für *804*
— synth. anorg. 185
Pigmenteinfluß a. d. Dispergierg. 238
— a. d. Emulsionsbildg. an Offsetfarben; Unters. 184 *253*
Pigmentfarbe Aerocolor, Feinsprüh- 815
Pigmentierung im Basislack, Einfl. a. d. Wetterbeständigkt. v. Klarlacken *840*
— Einfl. a. d. Glanz 442
— v. Papierbeschichtgn. 110
Pigmentkonz. u. Lichtdurchlässigkt. 341
Pigmentpartikelverteilgn., Zus.hang m. d. Deckvermögen v. Rutilpigm. *332*
Pigmentpasten Eclatin 895
— a. Lösemittelbasis 955*
Pigmentpräparationen f. Dekor.farben 185
Pigmentprüfung s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Pigmentpulver, Eigensch. *671*
Pigmentruße s. a. Ruße
Pigmenttechnologie, Unterstützg. d. Entwicklgs.aktivit.; Ber. d. FPL *759*
Pigmentverteiler LR 8602 290
Pigmentverteilung, Erfassg. m. Bildanalysensyst. 760
Pigmentvol.konz., Auswirkg. a. d. Haftvermögen wäßr. Alkydharzsyst. *174*
Pilzgifte s. a. Fungizide, Antifouling, Schimmel, Kons.mittel
Pinselkonservierer 214
Plaste s. Kunststoffe
Plastics, Lackier-Set für 815
Plastisole, Extender-PVC für 65
Plastizitätsverbesserer 648
Plastopal LR 8580 280
Plex 4889D, 5448L, 8664F, 8666F u. 8667F 281
Plexigum M 825, M 890 u. PM 685 281
Plexisol PM 560 281
Plextol D 528 281
Pliolite-Harze f. Korr.schutz 479
Polyacryl. . . s. a. Acryl. . .
Polyacrylatdispersionen als Basis f. Holzschutzlasuren *339*
— wäßr., Best. d. Stabilität 542
Polybutadien-Kompositionen, patent.; Pat.- u. Lit.üb. 180
Polybutadiene, Eigensch.; Pat.- u. Lit.üb. 179
— oxidat. Trocknung; Pat.- u. Lit.üb. 180
Polyelektrolyt-Programm, Röhm erweitert 813
Polyester u. Alkydharze; Pat.- u. Lit.üb. 687
— -Einbrennlacke f. Blechverpackgn. *373*
— LH 773, LH 819, LH 821, LH 822 u. LH 829 281
— /Melamin-Syst., Säurekatal. 365
Polyesterbeschichtgn. in industr. Anwendgn. 799
Polyesterharze s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Polyethylen, chlorsulfon., Noralon 311
Polyethylenüberz., Änderg. d. inn. Spanng. u. d. Adhäsionsfestigkt. d. UV-Str. 117
— chlorsulf.; Schutzeigensch. 532

Polyimide u. anal. Polymere, Pat.- u. Lit.üb. 16
Polyisocyanate f. d. Holzanstr. 364
Polykondensate, dreidimensionale 297 442
Polymer-Füllst.-Komb., Verhalten b. Mischg. in d. fl. Polymerphase 943
Polymere, Alkylencarbonate als Lösgs.mittel für 945
— Best. d. Oberfl.energie 115
Polymere m. bioziden Eigensch. 110
— Einfl. v. Lichtabbau stabilis. Addit. a. d. Oberfl. von 112
— fungicide; Synthese 33
— m. oberfl.akt. Azogruppen 30
— Photohärtg. 443
— Übersicht 799
— wasserverd.b., elektrolyt. Abscheidg. 187
Polymerisation d. N-Vinylcarbazol: Stereo-Kontrolle 111
Polymerisationsprozesse, Pilotanlage f. Gruppen- 822
Polymerpulver, Auftr. a. Rohraußenfl. in el.stat. Wirbelkammern 445
Polymerübersicht: Chlorkautschuk 866
Polymerübersichten, Epoxidharze 944
Polymerüberzüge, Adhäsion an Kupfer 697
— Funktionsfähigkt. b. zykl. Stoßbelastgn. 868
Polymethylphenylsiloxanlack-Emuls., Elektrophorese von 696
Polyol, neuer 647
— siliciumorg., als Basis f. Polyurethanüberz. 696
Polyolefine, neue chlorierte 814
Polyoxide, Hydrotrioxide u. org. 611
Polyphenylensulfide, Pat.- u. Lit.üb. 16
Polyphosphazene, Pat.- u. Lit.üb. 15
Polypropylen, Haftverbessg. auf 129
— neues Verfahren z. Herstellg. 983
Polyurethan s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Filmbildner a. Basis von; Pat.- u. Lit.üb. 686
— -Kleberharz Estane 5720 390
— Lacksyst. a. d. Basis von; Pat.- u. Lit.üb. 938
Polyurethanbesch., hydrolis. Schellack für 944
Polyurethane u. Vinylcopolym., heterofunkt. Monomeres für 866
Polyurethanlacke s. a. PUR-Lacke
— d. Luftfeuchte härt. 297
Polyurethanüberzüge a. d. Basis v. siliciumorg. Polyol u. Oligoethenglykol 696
Polyvinylchloridüberz., Einfl. v. Alum.puder a. d. Schutzeigensch. von 610
Poroton-Dämmputz-System 816
Positector-Dickenmesser 731
Prallzerkleinerung 346
Präpolymer LL 288, LL 289 u. LL 288/3 281
Praxisprobleme am Beisp. d. Fa. C. Zeiss 117
— d. Lösemittelentfettg. 191
Präzisions-Glanzmeßgerät Zehntner ZGM 1020 214
Preßkuchen, festkörperreiche, f. wäßr. Disp. 185
Preventol A 2-D, A 4-S u. A 4-WP 290
Priem-Antischaummittel, neue 813
— -Biozid FA 1 u. LK 1 291
— -Produkte, neue 145
Primärteilchen b. hochdisp. Stoffen 450
Primer s. a. Grundierungen od. Haftgrundanstr.
Probenehmer b. Luftverunreinigg. 216
Probengeber f. HPLC, autom. 817
Produktionsausrüstung, heute u. morgen 945
Produktpalette, Inform.schr. u. Fachbücher 260
Proofex PX 2001, Glanzlackspray 478
Protegol EP-Beschichtg. 32-98 312
Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
— ACS Visual Color Simulator 574
— Analysenwaage f. d. kont. Registr. d. Masseänd. v. Anstr.st. 946
— Analyt. Hilfen f. d. Druckfarbenhersteller 115
— Beutelfilter 790
— Bruss-Hochdruckrotationsviskosim. 65
— CelsiMeter-R 819
— Dosier- u. Wiegesyst. TH-2000 314
— Eikens-Dehnbarkeitsmesser, Erfahrgn. 543
— Elastizität v. Beschichtgn. unter dyn. Wechselbelastg., Prüfgs.gerät *598*
— Farb- u. Glanzmeßgerät LabScan II 818
— Farbmeßgerät Chroma-Meter II 479
— Farbmeßgerät Colorflash 898
— Farbrezeptier-Syst. Spectrogard Automatch 732
— Farbschichtdicken- u. Tackmeter 253
— Filterschichten 791
— Flammphotometer 480
— Gerät z. Messg. d. Verlustfaktors v. Dämmaterialien 947
— Hochleistungs-Konduktometer LF 2000 977
— HPLC-Syst., neues 814
— Indunorm-Schallpegelmesser 67
— Kerzenfilter 790
— LabScan-Spektro-Farbmeßgerät 817
— Lange-Reflektometer, neue 314
— Lithomat 253
— Meß- u. Regelcomputer, univ. 897
— -u. Regelsyst. f. kont. Waagen 650
— Meßgerät A VS 400 978
— Microcomputer z. Chargenkontr. 946
— — -pH-Meter LEC 100 315
— Multifunktions-Waage, elektron. *796*
— Naßfilm-Dickenmesser Pfund 214
— Peroxid- u. Gelcoat-Wanddosiergerät 651
— Personal Air Sampler P 4000 392
— pH-Meter, neues 731
— Pigm.partikelverteilgn., autom. Auswertg. *332*
— Positector-Dickenmesser 731
— Präz.-Glanzmeßgerät Zehntner ZGM 1020 214
— Probengeber f. HPLC, autom. 817
— Prüfgeräte f. Beschichtgn. 34
— Qualimeter-Testanl. z. Mat.prüfg. 214
— Reflektometer, neugest. 649
— RB3 731
— RK Rotary Koater 391
— Salzsprüh-Prüfkammer 816
— Sartorius-Analysenwaagen, neue 215
— Waagenserie 1500 MP 8 215
— Schenck-Flachbrückenwaage, neue 818
— Schlagprüfgeräte b. d. DB *6*
— Sheen-Taschenreflektom. 574
— Spectrocolorimeter u. Messg. d. opt. Ersch.bildes 115
— Spektralfotometer Micro Match 2000 146
— Standard-Wägesyst. nach Zeitteiler-Kompens.verf. 897
— Straßenfahrzeugwaage Schenck, neue 819
— Teilchenzählgerät, autom. 333
— Temperatur-Zeit-Indik., neuart. 819
— Temperaturregler E 125 67
— Tensometer 20 575
— Testoterm-Meßgeräte 650
— Thermo-Hygrograph 3-1125 898
— Trocknungsaufsatz z. Feuchtigkts.best. 480
— UV/VIS-Spektralphotometer f. Farbmessgn. 817
— Wasserbestimmungsgerät Mitsubishi 254
Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Adsorptionsversuche v. Alkydharz am Eisensubstrat 511
— Alkydabsorptionsbest. am Pigm. 175
Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Anstrichprüfungen, Problematik d. Auswahl *243*
— Anstr.st., Verbrauch z. Beschichten einer Fläche (DIN 53220 Teil 1) *538*
— Antikorr.beschichtgn., Kurzzeitprüfg. 35
— Antikorr.eigensch. v. Anstr.st. f. Schiffe 189
— Arbeitsstoff-Verordng., Rechenprogr. *377*
— Asbest, Nachweismeth.; Pat.- u. Lit.üb. 434
— Auslaufbecher z. Prüfg. v. Anstrichst. *518*
— Best. d. Eisen(II)-Gehaltes v. Eisenoxidpigm. *844*
— Bindemittel, org.; Charakt. d. GPC 34
— Bleinachweis, Pat.- u. Lit.üb. 530
— Bullet-Hole-Immersion-Test 168
— Buntpigm., Vergleich d. Beständigkt. bei Belichtg. (DIN ISO 787 Teil 15) *436*
— Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55918) *357*
— Diffus.widerstandszahlen f. CO_2 u. Wasser *513*
— Dimensionsanalyse d. Mahlvorgangs *9*
— Dispergierverh. v. Pigm., Prüfg. (DIN 53238 Teil 33) *439*
— Disp.farben, Best. d. opt. Leistg. 800
— Druckfarben, fl.; elektr. Charakt. 189
— — bes. prüftechn. Belange 847
— El.chem. Best. d. Schutzeigensch. v. Phosphatüberz. auf Stahl 948
— El. Doppelbrechung z. Teilchengrößenanalyse 947
— Elektrotauchlacke, kathod.; Unters. d. Gelpermeationschromat. *351*
— Farben, Testmeth. f. d. Anfälligkt. geg. Schimmelpilze 34
— Farbmessung u. -prüfung 34
— — n. d. Spektralverf. 115
— — durch Glas *374*
— Farbprüfung d. Lackfilme 163
— Farbstärke v. Chromatpigm., Best. 34
— Filmbildner u. Wasser, Best. d. Wechselwirkg. zw. 190
— Flammen-AAS-Verf. z. Best. d. Gesamt-Bleigehalts (DIN ISO 6503) *533*
— Flockgs.verhalten v. Pigm. *236*
— GC-Simultanbest. v. Phthalsäureanh. u. Polyolen in Alkydharzen 947
— Glanzbest. v. Lackiergn. 176
— GPC, Eins. d. FT-IR-Spektr. *417*
— Haftfestigkts.best. n. d. Stirnabzugs-Prinzip *175*
— — n. d. Abreißverf. 510
— Halogenverbindgn. in Lacken u. Anstr., Best. m. AAS 455
— Holzschutzlasuren a. Bas. wäßr. Polyacrylatdisp., Unters. *339*
— HPGPC und HPLC z. Charakt. v. Oligomeren u. kl. Molekeln 947
— Impedanzmessungen 947
— Impedanzmessungen z. Best. d. Wasseraufnahmefähigkt. v. polym. Wirbelsinterschichten 946
— Irisdruck, farbmetr. Auswertg. *421*
— Kohlenwasserst.harze, arom.; Best. d. Ungesättigtheit 111
— Korr.schutzanstr., el.chem. Unters. 190
— Korr.schutzprüfg. an Metall-Lakkierg. 964
— Kupferresinat, Best. in bewuchshemm. Lackfarben u. Überz. 697
— Lackbindemittel v. silik.- u. carbonathalt. Lacksyst., Identif. *425*
— Laseroptische Meth. 183
— Lichtdurchlässigkt. u. Pigm.konz. 341
— Lösemittel, Best. v. Wasser in 200
— Lösemittelbeständigkt. v. Lakkiergn. 176

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Magnesiumsilicathydrate, techn. Lieferbed. (DIN 55924) *360*
— Messg. d. Wärmeleitfähigkt. v. Pulvern 947
— Molmassenverteilg., Best. m. GPC/FTIR *417*
— Nelder-Mead-Simplex-Meth. *99*
— Oberfl.-Analysenmeth., mod. 542
— Pigm./Medium-Wechselwirkgn., Meßmeth. 184
— Pigmente, org., Best. d. Hitze- u. Lichtechtheit 189
— Pigmenteinfl. a. d. Emulsionsbildg. an Offsetfarben; Unters. *253*
— Polymeren, Best. d. Oberfl.energie 115
— Prüfg. d. Verträglichkt. zw. Dichtstoffen u. Anstr.syst. *683*
— Pulverlackieren, Qualit.sicherung, Prüfg. v. Pulverlacken *763*
— Reaktionslackfilme, Messg. dyn. Eigensch. d. Härtgs.vorg. *92*
— Regressionsanal. z. Erfassg. v. Param. b. d. UV-Härtg. *99*
— Ritzhärte v. Lackiergn., Best. 176
— Salzsprühnebelprüfg. an Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. (DIN 53167) *26*
— Scale up Probleme 346
— Schadstoffe, oberfl.techn.; Nachw. u. Elim.; Pat.- u. Lit.üb. *432*
— Schallemissionsanalyse f. Haftgs.untersuchgn. *772*
— — f. d. Korr.best. org. Besch. 963
— Schergeschw., niedr., Best. 116
— Schimmelpilzbefall, Prüfg. v. Anstr. *670*
— Schimmelpilze; Gasabscheidgn. a. Anstr.st. b. Einw. von 191
— Schwefeldioxid, atmosph.; Auswirkgn. a. Beschichtgn. *410*
— Silicatfarben, Unters. d. Trockng. im UHF-Bereich 115
— Stabilitätstest f. Pigm. 804
— Stahlkorr. unt. Anstr., Best. kin. Konst. 114
— Steinschlagprüfgn. v. Beschichtgn. b. d. DB *6*
— Stoßfestigkt. v. Lackiergn. 176
— Tallöl-Fettsäure (DIN 55961) *693*
— Tauchkörper-Verfahren z. Dichtebest. (DIN 53217 Teil 3) *106*
— Teilchengröße v. wäßr. Disp., Beurteilg. 190
— Teilchengrößenbestimmg. 947
— — vis., v. disp. Syst. 801
— Thermogravimetrie z. Unters. v. Epoxidharzen *247*
— Thermomechan. Analysenmeth. 946
— Wasser in Lösemitteln, Nachweis 303* 376*
— Wasserabsorption v. Beschichtgs.filmen m. Sperrpigm. 89
— Wasseraufnahmebest. b. Druckfarben 253
— Zinkflake-Primer, glimmermodif., im Salzsprüh- u. Bullet-Hole-Test 171
Prüfmethoden, krit. betrachtet 184
Prüfplatten, autom. Spritzvorrichtg. für 481
Prüfung, microbiologische 697
Pseudoplastizität v. wäßr. Rußdisp. 943
PU-Pulverlacke im Chemie-Anlagenbau 653
Pulimat-Kehrsaugmasch. 216
Pulver f. Flammenspritzen 799
Pulver- od. Fassadennaßbeschichtg.? 807*
Pulver, Messg. d. Wärmeleitfähigkt. 947
Pulverbeschichtung statt Gelcoat 822
— in Heißwasserspeichern als Korr.schutz 963
— in 5 min. ausgehärtet, Ilack-Fachgespräch 801
— Zukunft der 697
Pulverentschäumer VP 800 u. 801 291
Pulverfarben, triboel. Spritzpistole für 801
Pulverlack im Farbton Goldbronze 622* 881*
— Fließverhalten 761
— hochstrap.fähiger 478
Pulverlackbeschichtungen, Reinigung von 964
Pulverlacke, wäßr. Susp. 505
Pulverlackierbereich, Entwicklgn. 801
Pulverlackieren, Qualit.sicherg. beim *763*
Pulverlackierungen, Wirkg. v. Calciumcarbonat-Füllst. auf 797
Pumpen f. hohe Temp. 650
PUR-Lacke s. a. Polyurethanlacke
— -Pulverbeschichtg. m. Crelan 219
PVC-Systeme, verpastbare 649
PVK-Effekt in Disp.farben 444

Q

Qualimeter-Testanlage z. Mat.prüfg. 214
Qualitätsbestimmung; Problematik d. Auswahl v. Anstr.prüfgn. hinsichtlich *243*
Qualitätskontrolle v. geflushten Buntpigmenten 869
— kolloid. Disp. mittels QELS 869
Qualitätssicherung beim Pulverlackieren *763*
Quarzfeinstmehle als Füllstoff, pass. Korr.schutz d. Verwendg. von *677*
Quarzsandverbot u. Einfl. a. d. Strahlmittelauswahl 117
Quecksilber, Verbindgn. mit; Pat.- u. Lit.üb. 530
Quellung org. Beschichtgn. 876
QELS, Qualit.kontr. kolloid. Disp. mittels 869
Quinhard 200 Epoxidharzhärter 389

R

Radikalpolymeris. v. Styrol u. Methylmethacrylat 443
Radkappenlackierung: Dreischicht-Aufbau 654
RAL u. Farben, Historisches 320
RAL-Farbvorlagen 320
RAL-Information 147 151 222 320 396 486 580 657 741 826 902 985
Rapidfiller Tintocryl HS 813
Rasterdruck, Vierfarben-; Skalenfarben f. den *548*
Rasterflexodruck, maschinentechn. Voraussetzgn. 548
— mehrfarb.; Druckpl. für 548
— d. Viscoprint-Verf., ein neuer Weg zum *548*
Rauch- u. Gaswarngerät f. Steckdosenbetr. 979
Reaktionslackfilme, Messg. dyn. Eigensch. *92*
Reaktivverdünner, Alkyde m. hohem Festkörpergeh. und 944
Rechengeräte s. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Rechenverfahren s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Referierte Zeitschriften *36*
Reflecta-S Brillant, Druckfarbe 815
Reflektometer, neugest. 649
— RB3 731
Regelcomputer, universeller 897
Regressionsanal. z. Erfassg. v. Param. b. d. UV-Härtg. *99*
Reibzerkleinerung 346
Reinacrylat-Dispersionen, wäßr. Anstr.mittel auf d. Basis von 876
Reinacrylatharz VP-LS 50, VP-LS 73 u. VP-LS 102 281
Reinigung, saure, u. Alkaliphosphat. 213
Reinigungslösungen, alkal., Wirkg. 365
Remmers-Betonsaniergs.syst. 816
Renol-Sortiment 295
Reoflam-Flammhemmer 68
Resel-Produkte 282
Resiflow FK 70 282
— FL 2 u. W 50 291
Resins & Pigments Exhibition 1982 *135*
Resydrol VHP 4407, VWA 1930, VWA 5115, VWA 5162, VWA 5426, VWD 4483, VWE 1820, VWP 5409 u. VWY 4484 282
Retsch-Kugelmühle, neue 480
Reverse-Coating-Prozeß 502
Rheologie, Einfl. oberfl.akt. Stoffe auf 610
Rheologieregler f. Latexfarben 187
Ritzhärte v. Lackiergn., Best. 176
RK Rotary Koater 391
Rohstoffbasis f. Binde- u. Lösemittel; Pat.- u. Lit.üb. 787
Roskydal K 40 T 212 282
Rostbinder 896
Rostschutz s. a. Korrosionsschutz
— im Automobilbau, Fortschr. 69
Rostschutzanstriche, Kurz- u. Langzeitprüfgn. chromatfreier 964
— m. TÜV-Sicherhts.-Zeichen 899
Rostschutzeigensch. d. Chlorkautschuks 32
Rostschutzgrundierg. Conductan 212
Rostumwandler – ja od. nein? *134*
Rotex-Dispergiermaschinen 817
— -Hochleistgs.-Disp.masch., Multifunktions-Vorrichtg. für 897
RotoFlow-Syst. f. Kläranlagenablauf 737
Rub-out-Verhalten d. festkörperreichen Bindem. *239*
Rückgewinngs.anlagen f. Lösemittel 67
Rührer, eletron.-magn. 574
Rührtechniken 946
Rührwerke s. a. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— neue Wellenführgs.lager für 897
Rührwerksdichtung Ekato 316
Rührwerkskugelmühle, Stiftscheiben-; Energiebilanzierg. 548
— Weiterentwicklg. einer horizontalen 868
Rührwerkskugelmühlen, Verhalten v. Diarylgelbpigm. f. Offsetf. in 452
Ruße s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— als Pigmente 610
Rußdispersionen, wäßr.; Visk., Pseudoplastiz. u. Farbtiefe von 943
Rußpigmente 110 185
Rütapal 856 u. 873 282
Rütapox 0164/AQ u. 0166/AQ 282
— -Härter VE 3285 283
— Haftvermittler 291
— -Harz VE 3091 283
— VE 3121 977
Rutil s. a. Titandioxid
Rutilpigmente, Zus.hang d. Pigm.part.verteilg. u. Deckvermögen *332*

S

Sackentleerung, staubfreie 68
Sackentleervorrichtg., halbautom., v. Wendel 68
Salzablagergn. a. Korr.schutzbesch. an Brückenuntersichten *426 520 600 680 780 855 934*
Salzsprühnebelprüfg. an Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. (DIN 53167) *26*
Salzsprüh-Prüfkammer 816
Sandorin-Sortimentsübers. 393
Sandstrahltechnik, Unterwasser- 145
Sanduvor UV-Absorber 648

Sanitärfarben f. Heizkörper-Spray 573
Sartorius-Analysenwaagen, neue 215
— -Waagenserie 1500 MP 8 215
Satellitschneckenmischer Hosokawa-Nauta 979
Sauerstoffdurchlässigkt. v. Beschichtgn. 88
Säureextrakte, Herst. aus fl. od. pulverförm. Anstr.farben (DIN ISO 6713) *20*
Säurekatalyse v. Polyester/Melamin-Syst. 365
Säurekatalysatoren f. wäßr. Beschichtgs.st. 31
Scaba, Additiv 291
Scale up Probleme 346
Sedimentationszeiten, reduzierte *804*
Seewasserumgebungen, Anstr.mittelsyst. f. Stahl in 696
Selbstentzündung v. Lacken, Spritzstäuben etc. *711*
Seminare s. Tagungen
Sempatap-Dämm-Sextett 65
SER-AD FX 508 291
Serdas GBR u. GBU 291
Setal 176 BX-60, 182 XX-60 u. 183 XX-60 283
Setalux C-1756 VV-65 283
Setamine US-139 BB-55 283
Setapoll 1023 283
Setyrene 86 RR-51, Alkydharz 283
Sheen-Taschenreflektom. 574
Sheet Moulding Compound, unges. Polyesterharz 211
Sicherheits-Pinselkonservierer 214
Sicherheitsdatenblatt 899
Sico-Echtorange L 2952 HD 295
— -Echtrot L 3550 HD 295
— -Rot L 3652 HD 295
Sicor NOP, Antikorr.pigm. 295
Sicospers-Blau 6901 u. 7101 295
Sicotherm-Gelb K 1306 295
Sicotrans-Wasser-Teige 295
Sicovit-Eisenoxid-Pigmente 295
Siebdruck-Farbpasten, Dreiwalzenwerk für 66
Siemens-Chemieprodukte 144
Sikkativ. . . s. Trocken. . .
Sikkative, Adsorpt. d. TiO_2-Pigm. u. Einfl. a. d. Härtgs.proz. v. Alkydharzfilmen 184
Silberpulver, leitfähiges, als Pigm. 695
Silicate, modif.; rheol. Eigensch. org. Disp. von 186
— Pat.- u. Lit.üb. 16
— Silicatfarben, Unters. d. Trockng. d. Best.teile im UHF-Bereich 115
Silicatfüllstoff, synth., m. niedr. Ölaufnahme 30
Silicon-Harzlösg. HK 15, HK 46, REN 60 u. VP 2249 283
— -Intermediate SY 308 u. SY 430 283
Siliconacrylate Goldschmidt 144
Siliconbeschichtgn. widerstehen Temp.schwankgn. 31
Silicone bzw. Siliconprodukte s. a. Wacker
Simplex-Meth. z. Erfassg. v. Param. b. d. UV-Härtg. *99*
Siokal-Feldspat 572
Sipca-Farbtonkarten, neue 736
Skalenfarben f. d. Vierfarben-Rasterdruck *548*
Skeist-Studie üb. Epoxidharze 484
Slip-Additive v. Schwegmann 212
Sockelfarbe Dinova 390
Soja-Fettsäure, destill., (DIN 55964) *794*
Sol-Gel-Umwandlung, Kinetik *592*
Solar Simulator 9500 66
Soltest-Schnellbewittergs.gerät 479
Solvenon PM u. DPM 478
Spachtelharz, temp.beständiges 457*
Spannung, innere, v. met. Überz. 444
— innere, v. Polyethylenüberz. in UV-Str., Änderg. 117
Spectrocolorimeter u. Messg. d. opt. Ersch.bildes 115
Spectrogard Automatch Farbrezeptier-Syst. 732
Speichermöglichkt. f. Farbtöne 376* 714*
Spektralfotometer Micro Match 2000 146
Spektralverfahren z. Farbmessg. 115
Sperrpigmente in Beschichtgn., Wasserdampfdurchlässigkt. 87
— in Beschichtgs.filmen, Wasserabsorption 89
Sperrwirkung v. Füllstoffen 955*
Spezial-Primer PP 6550 291
Spezialkleber Capacoll 313
Spezialkugelmühlen z. Mahlen v. Beschichtgs.pulvern *9*
Spezialiacke, Bindemittel für; Pat.- u. Lit.üb. 687
Spezialiacktypen, Inform.schr. u. Fachbücher 263
Spezialpigmente u. Farbpasten; Pat.- u. Lit.üb. 690
Spezialreaktivharz 5,6 283
Spraydose Jenni Can 478
— Mehrzweck-, Combispray 573
Spritzpistole, triboel., f. Pulverfarben 801
Spritzscheiben z. Dispergierg. v. Anstr.st. 34
Spritzstaub, Lagerung 711
Spritzstäube, Lacke, Selbstentzündung *711*
Spritzverdünnung, falsche 51*
Spritzverzinkung m. Lackfassaden 200*
Spritzvorrichtg. f. Prüfplatten 481
Spritzsyst. f. Unterwasserapplik. 444
Spurenelemente u. Hauptkomp. in Malerfarben 948
Südranol-Dispersionen 313
Sulfonate v. Alkylbenzolen 798
Supra-Gouache-Weiß 814
Suspensionen, Hochdruckhomogenis. für 215
Sussmeyer-Anlage z. Lösem.rückgewinng. 314
SVLFC s. Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker
Symposien s. Tagungen
Synedol TP 637 DL u. TP 699 DL 283
Synresate D 42200, D 44200, D 45800, D 96100, D 96200, TP 602 DA, TP, 623 DA/M, TP 634 DA, TP 651 DA, TP 816 DA, TP 819 DA, TP 820 DA, TP 825 DA, TP 835 DA, TP 872 DA, W 74100 u. W 86200 283
Synresyl TP 698 DF 284
Synsilate D 50100 u. TP 143 DE 284
Synthalat A 581 u. 587, A-HD 2323 u. 2360, DRS 81-246, 81-272, 81-475, 81-481, 81-494, 81-594, 81-625, 81-634, 81-683, 82-154, 82-214, 82-272, 82-409, 82-478, 82-590, 82-725 u. 8547 284
Systeme, disp.; Laser-opt. Meth. z. Charakt. 452
— — mod. Meth. z. Charakt. 183
— — vis. Teilchengrößenbest. von 801
— lösungsmittelhaltige; Thixotropiermittel für 813
— wäßr., Evolution 185
— — saure Katalyse 114

Sch

Schadensanalysen, Inform.schr. u. Fachbücher 263
Schadstoffanfall, Vermeidg. in d. Lackind.; Lit.üb. 105
Schadstoffe, Einfl. d. Härtgs.bed. f. Lackbesch. a. d. Emission flüchtiger *951*
— oberfl.techn.; Nachweis u. Elim.; Pat.- u. Lit.üb.*432*
Schadstoffkomponenten, org.; Pat.- u. Lit.üb. 434
Schallemissionsanalyse f. Haftgs.untersuchgn. . *772*
Schallpegelmesser Indunorm 67
Schaum – Überblick üb. schaumstab. Faktoren 443
Schaumdämpfung. chem. 443
Schaumprobleme in d. Farben- u. Lackind. *709*
Schellack, hydrolis., f. Polyurethanbesch. 944
Schenck-Flachbrückenwaage, neue 818
— -Straßenfahrzeugwaage, neue 819
Schergeschwindigktn., niedr., Best. 116
Scheuertuch Vlextil 392
Schichtsilicate, organophile; rheol. Additive a. Basis von *952*
Schiffe, Antikorr.eigensch. v. Anstr.st. für 189
Schiffsbautechn. Gesellschaft, Vortr. *595*
Schiffsböden, Verbind. v. Bewuchs *595*
Schiffsfarben, Reaktiv. v. Ca-Carbonat u. Cu-Oxid 297
Schiffskonservierg., sauberes Strahlen f. die 365
Schiffslackierung, mod. heute 697
Schimmel. . . s. a. Biocid, Fungizid, Holzschutz, Antifoulings, Kons.mittel sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Schimmelpilzbefall, Prüfg. d. Widerst.fähigkt. v. Anstr. gg. *670*
Schimmelpilze, Einfl. a. min. Füllst. 29
— Gasabscheidgn. a. Anstr.st. b. Einw. von 191
— Testmeth. f. d. Anfälligkt. v. Farben gegen 34
Schlagprüfgeräte b. d. DB *6*
Schmelzklebersyst., EVA-Copolymer für 815
Schmincke-HKS-Entwurfsfarben 815
Schneidzerkleinerung 346
Schnellbewittergs.gerät Soltest 479
— f. Ultratest-Strahlenquellen, Ultrasoltest 479
Schubmaststapler 576
Schutzbeschichtgn. f. Unterwasser-Pipelines 543
Schutzeffekt d. Epoxidharzbeschichtgn.; Pat.- u. Lit.üb. 863
Schutzeigensch. v. Überz., Einfl. v. Zinkoxid a. die 185
Schutzkolloid b. d. Emulsionspolym. v. Vinylacetat, Stärke als 111
Schutzlack Nucote-D 479
Schutzmaßnahmen in d. Lackind.; Lit.üb. 104
Schutzmaterial, epoxidbeständiges 655
Schwarzdispersion 30 64 295
Schwedisches Korrosions-Institut, Berichte 317 578
Schwefeldioxid, atmosph.; Auswirkgn. a. Beschichtgn. *410*
Schwefeldioxideinwirkg. auf Lackschichten 762
Schwego-Fluor 291
— -Lan 8292, Handreiniggs.mittel 732
— -Mar 8300 u. 8301 291
Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker (SVLFC), Mitteilgn. *46* 454 547 *618 874*
Schwermetall-Problematik a. lacktechn. Sicht, Pat.- u. Lit.üb. *527*
Schwermetalle, Verunreiniggn. in d. Lackind. durch 611

St

Sta-Brite, Zusatzmittel 291
Stabilität u. Flokk. in Latex-Farben 531
— v. Kons.wachs 807* 881*
— v. TiO_2-Disp. 185
— wäßr. Polyacrylat-Disp. 542
Stabilitätstest f. Pigm. *804*

Stahl, beschichteter; Einfl. mech. Reinigg. a. Korr-beständigkt. von 799
— C-armer; Korr.schutzeffekt v. Lacken m. β-Diketonen 364
— galv.; Lackhaftg. auf 696
— kohlenst.halt.; Korrosion im Tropenklima 115
— in Seewasserumgebgn.; Anstr.mittelsyst. für 696
Stahlblech; Einfl.fakt. b. d. Haftfestigkt. wäßr. Alkydharzsyst. auf *174*
— el.tauchlack.; el.chem. Unters. 451
Stahlkorn z. Freistrahlen 191
Stahlkorrosion unt. Anstr., Best. kin. Konst. 114
Stahltex-Verpackungsband 980
Stahlwerk, DD-Lack schützt 824
Standart Alum.pulver PRC u. Sitex 295
Standomix-Syst. f. Autorep.lacke 736
Standox 3:1-Non-stop-Füllprimer 389
Stapa Metallux, Alum.pigm. 295
Stapler m. Treibgas 733
Stärke a. Schutzkolloid b. d. Emulsionspolym. v. Vinylacetat 111
Stay-Steel-Pigment 312
Steinschlagprüfgn. v. Beschichtgn. b. d. DB *6*
Stereo-Kontrolle d. Polym. d. N-Vinylcarbazol 111
Stiftscheiben-Rührwerkskugelmühle, Energiebilanzierg. 548
Stirnabzugs-Prinzip f. d. Haftfestigkts.best. *175*
Stoffe, oberfl.akt., Adsorption an Polymerpigm. 188
— — Einfl. a. d. Wasserabtrenng. b. d. Gewinng. v. Farbpräp. 188
Stoßbelastungen, zykl., Funktionsfähigkt. v. Polym.überz. bei 868
Stoßfestigkt. v. Lackiergn., Best. 176
Strahlen, Voraussetzg. f. d. Schiffskons. 365
Strahlenhärtung, Inform.schr. u. Fachbücher 261
Strahlmittelauswahl, Einfl. d. Quarzsandverbotes 117
Strahlputzen, präzises 35
Straßenmarkierung in den USA 200*
Streichfix Mako-Lasur 479
Striko-Hebe- u. Kippgeräte 733
Styrol, Bedinggn. f. d. Keimbildg. in d. Emuls.polym. von 696
— freie Radikalpolymeris. 443

T

Tagesleuchtfarben, Farbfächer für 898
Tagungen, Kongresse, Seminare, Symposien; s. a. u. d. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
— BASF-Symp. Druckfarben Dez. '82 *182 253*
— Bericht v. d. K '83 *885 964*
— Deutscher Maler- u. Lackierertag 1983 821
— EPS-Fachkongreß in Bad Nauheim, Referat *763*
— FSCT-Jahresversammlg. in Montreal 899
— GDCh-Fachgruppe „Anstr.st. u. Pigm."
— — Ber. über Essener Disk.abende *124 373 709 952*
— — 51. Vortragstagung in Goslar *448 871*
— Glas- u. Kerammaler, Arbeitstagg. Nov. '82 71
— Informationstagung „Lacktechnologie" 801
— 7. Internat. Flockseminar in Darmstadt 35
— IUPAC-Arbeitsgruppe Supported Polymer Films, Sitzung in Dübendorf *793*
Tagungen, Kongresse, Seminare, Symposien; s. a. u. d. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
— Mitgliederversmmlg. d. Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandels *957*
— Norddeutscher Lackierertag in Hannover 981
— Sikkens-Congress in Palma de Mallorca 308
— 2. SURTEC Berlin *961*
— SVLFC
— — 36. ordentl. Generalversammlg. 454
— — 95. Gesamtarbeitstagung in Zürich *46*
— — 96. Gesamtarbeitstagg. in Zürich *618*
— — 97. Gesamtarbeitstagung *874*
— Von-Einem-Informationstagung 71
Talk, Beständigkt. u. Korr.widerstand 695
Talkum, weißer 649
Tallöl, dest.; Techn. Lieferbedinggn. (DIN 55941) *691*
Tallöl-Fettsäure, techn. Lieferbedinggn. (DIN 55961) *693*
Tarnfarben 486
Tauchkörper-Verfahren z. Dichtebest. (DIN 53217 Teil 3) *106*
Tauchlacke, kathod.; Unters. d. Gelpermeationschromat. *351*
Techniker Fachrichtg. Farb- u. Lacktechnik 218
Teflon f. VIP-Pumpen 145
Tegocoll PUR, Klebstoff 65
Teilchenbildung in Latex, Mechanismus 867
Teilchengröße, -form u. -größenverteilg.; Einfl. a. d. Eigensch. v. Druckf.-Pigm. *671*
— v. wäßr. Disp., Beurteilg. 190
Teilchengrößenanalyse, el. Doppelbrechung zur 947
Teilchengrößenbestimmung 947
— vis., v. disp. Syst. 801
Teilchenzählgerät, autom., Arbeitsweise 333
Teknos-Maalit Oy, Datenerfassg. b. d. 218
Temperatur-Zeit-Indikator, neuart. 819
Temperaturen, hohe; Pumpen für 650
Temperaturregler E 125 67
— E 316 391
Temperaturschwankgn.; Siliconbeschichtgn. widerstehen 31
Temperiergefäße a. Stahl 481
Tenside, fluororg., Verwendg. in Epoxidharzbesch. 443
Tensometer 20 575
Testoterm-Meßgeräte 650
Thermo-Hygrograph 3-1125 898
Thermoanalyse v. Anstr.proben 365
Thermogravimetrie an Kunstharzdisp.putzen 453
— z. Unters. v. Epoxidharzen *247*
Thermoöl spart En. u. Wartg. 297
Thermoplast-Gelb 103 295
Thixotropiermittel f. lösgs.mittelhaltige Syst. 813
Tintocryl HS Rapidfiller 813
Tinxirol-Holztinktur 572
TiO_2-Dispersionen, Stabilit. von 185
Tioxide R-TC60 311
Titandioxid s. a. Rutil
— -Abfallbeseitigg., Vorschl. 578
Titandioxidpigm.; Adsorpt. v. Sikkat. durch 184
TMA, Studien zur Veresterung von 867
Tönpastenharz, univ. 376*
Traetex 94-21 L u. 282, Fungizide 291
Transferdruck, neuart. Verfahren 653
Traß-Kalk-Trockenmörtel 390
TrendColor Fassadenfarbe 313
Trilacolor-Univ.beizen 572
Trocknen wasserverd.barer Alkyde 186
Trocknung v. Anstr.st.-Überz., Gebläseofen für 445
Trocknung v. Anstr.st.-Überz., Gebläseofen für 445
— d. Best.teile org. Silicatfarben im UHF-Bereich 115
— u. Härtg. v. Lackfilmen 869
— v. Lacken m. IR-Strahlg. 543
— oxidat., d. Polybutadiene; Pat.- u. Lit.üb. 180
Trocknungsaufsatz z. Feuchtigkts.best. 480
Trocknungsbeschleuniger 648
Trocknungstechnik als geschl. Syst. 869
Tropenklima, Korr. kohlenst.halt. Stahls im 115
Troykyd Defoamer 777 u. MS-1 291
Turbofilter f. Festo-Rutscher 481
Türenschaum Kleiberit 537 977

U

Überzüge a. Bas. met.halt. Oligoorg.siloxane; el. Eigensch. 444
Überzüge, bewuchshemmende; Best. v. Kupferresinat in 697
— — kupferoxidulhalt. m. Zinkoxid 185
— Epoxid-Urethan- 189
— met.; Adhäsionsfestigkt. u. inn. Spanng. 444
— solartechn.; Pat.- u. Lit.üb. 18
— Wahl d. Füllstoffes f. einen wärmestoßfesten 695
— Wechselwirkg. im Syst. Epoxidoligomeralum. a. d. Adhäs.eigensch. von 867
Überzugslack Diamont High Solid 312
— Hydro-Deltal 312
UHF-Bereich, Unters. d. Trockng. d. Best.teile org. Silicatformen im 115
UHU allplast 980
Ultraschallschwinggn., Einfl. a. d. elektrolyt. Abscheidg. Polymerer 187
Ultrasoltest, Schnellbew.gerät 479
Ultratest-Strahlenquellen, Schnellbew.gerät für 479
Ultraviolett s. a. UV
Umwelt, Bleibelastg.; Pat.- u. Lit.üb. 528
Umweltbundesamt appelliert an Lackind. *956*
Umweltschutz s. a. Abwasser
— u. Arbeitssicherheit bei Lackherstellg. u. -verarbeitung *103*
— immer aktueller *956*
— Disk. d. Lackind. *623*
— b. Lackherst. u. -verarbeitg.; Pat.- u. Lit.üb. 103
— Lackindustrie und *884*
Umweltschutzkontr.; Inform.schr. u. Fachbücher 264
Umweltzeichen f. Holzschutzmittel 654
Unfallverhütung 825
Unfallverhütungsvorschr., Ergänzg. 626
Ungesättigtheit in arom. Kohlenwasserst.harzen, Best. 111
Unithan-Urethanalkyde, neue 729
Universal-Tönpastenharz 376*
Universalbeize Trilacolor 572
Unterrostung, Mechanismus 90
Unterwanderg. b. verletzten Beschichtgn. 90
Unterwasser-Pipelines, Schutzbeschichtgn. für 543
— -Sandstrahltechnik 145
Unterwasserapplik., Spritzsyst. für 444
Uralac P 3160, P 3290, P 3500, P 3660, P 3700, P 3800 u. S 3071 285
Uravar S 3171 u. S 3198 285
Urethan. . . s. a. Polyurethan. . .
— -Prepolymer Desmodur BI 1265 312
Urethanalkyde Unithan, neue 729
— -Absorber Givsorb 730
— — — UV-2 390
— — im Klarlack, Einfl. a. d. Farbtonhaltung 842

Urethanalkyde Unithan, neue 729
— — Sanduvor 648
— -Beschichtung, Druckfarben f. die 868
— -Härtung v. Acrylharzen, DTA z. Unters. von 543
— — Erfassg. v. Parametern m. Simplex-Meth. u. Regressionsanal. *99*
— -Strahlen, Änderg. d. inn. Spanng. u. d. Adhäsionsfestigkt. v. Polyethylenüberz. durch 117
UV/VIS-Spektralphotometer f. Farbmessgn. 817

V

Vdl-Vorschriftensammlg., 5. Ergänzungslieferg. 395
Veranstaltungen s. a. Tagungen bzw. Veranstaltungskalender
Veranstaltungen 35 147 148 372 394 445 453 483 652 738 739 801 822
Veranstaltungskalender 74 151 222 320 397 487 581 658 741 827 903 985
Verbindungen, quecksilberhalt.; Pat.- u. Lit.üb. 530
Verbrennung, katal.; Lösgs.m.emissionskontr. u. Energierückgewinng. durch 869
Verbundkompositionen, Pat.- u. Lit.-üb.19
Verdicker, vielseitiger: CMC 798
Verdickungsmittel a. Basis Diurethan 31
— neue, f. Latex-Farben 111
— synth., f. Druckfarben 867
Verdünnungsmittel, Vielzweck- 111
Veresterung v. TMA, Studien zur 867
Verfahrensmischer, Zerkleinergs.einrichtgn. in *346*
Verfaulung d. Algen 800
Verfilmungsgrad; dielektr. Kontr. 760
Verformungseigensch. gequollener Anstr.st.filme 542
Verlaufsverbesserg. v. Disp.farben, Acryl-Additive zur 31
Vernetzung u. Aushärtg., Entwicklgn. 866
Vernetzungskinetik m. Hexamethoxymethylmelamin 800
Vernickelungsverfahren f. pulvermet. Eisenteile 190
Verol, Netz- u. Disp.mittel 292
Verpackungsmat. in d. Lackind. 482
Verschnittmittel s. Füllstoffe
Versuchsprodukt AC 5042 295
Vialkyd AL 357 u. VAL 4007 286
Vielzweck-Verdünnungsm., reaktives 111
Vinnapas-Versuchsdispersion LL 425 286
Vinylacetat, Stärke a. Schutzkolloid b. d. Emulsionspolym. von 111
— /VeoVa 10 f. Disp.farben 297
Vinylan MA 300, SA 200, VA 101, VN 6062, VN 6151 286
Vinylcopolymere u. Polyureth., heterofunkt. Monomeres für 866
Vinylfolien, dekorat. 117
Vinylharz, neues, f. High-Solids-Beschichtgn. 945
Vinylidenchlorid-Copolymerdisp. f. Anstr.farben 799
— Monom. f. d. 80er Jahre 187
VIP-Pumpen m. Teflon 145
Viscalex-Acrylatverdicker 390
— AT 55, AT 66, AT 77 u. CT 1 292
Viscoprint-Verfahren, Merkmale u. Vorteile 548
— — Weg z. Rasterflexodruck *548*
Viskosität v. wäßr. Rußdisp. 943
Viskositätsmeßgeräte s. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Viskositätsverhalten wasserverd.barer Beschichtgn. 610
Vlextil-Scheuertuch 392
Vollwärmeschutz, Bedeutg. 71
Von-Einem-Informationstagung 71
Vorbehandlung, chem. Meth. 297
Vorbehandlgs.bäder, verunreinigte 457*
Vorbehandlungstechnik 365
Vorbehandlungsverfahren, Pat.- u. Lit.üb. 18
VP Perenol F 45, Verlaufmittel 292

W

Waagen s. a. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
— Meß- u. Regelsyst. für 650
Wacker m-Polymer 355 S 286
— Silicon-Produkte s. Silicon. . .
Wägesysteme, Standard-, nach Zeitteiler-Kompens.verf. 897
Waldner-Container, neue 979
Wandbeschichtungsmaterialien; Pat.- u. Lit.üb. 940
Warmbehandlung in d. Luft- u. Raumfahrtind. 963
Wärmedämm-Verbundsyst. 125
Wärmedämmung, Garantie für 622*
Wärmeleitfähigkt. v. Pulvern, Messg. 947
Wallpol VA 414 u. VN 5977 286
Wanddosiergerät, Peroxid- u. Gelcoat- 651
Waschanlagen, expl.geschützte 215
Wasser, Abbau vernetzter Harze in 801
— dest.; Unters. v. Spanngn. b. Einw. a. Phosphatschichten 445
— u. Filmbildner, Best. d. Wechselwirkg. zw. 190
— in Lösemittel, Best. 200* 303* 376*
— Verhalten v. Epoxidharzüberz. 444
Wasserabsorption v. Beschichtgs.filmen m. Sperrpigm. 89
Wasserabtrennung b. d. Gewinng. v. Farbpräp.; Einfl. oberfl.akt. Stoffe 188
Wasseraufnahmefähigkt. v. polym. Wirbelsinterschichten, Impedanzmessg. z. Best. der 946
Wasserbest.gerät Mitsubishi 254
Wasserdampfdurchlässigkt. v. Beschichtgn. m. Sperrpigm. 87
Wasserempfindlichkt. u. Benetzgs.mittel klarer Latexfilme 695
Wasserlacke, Acethylenglykole in 187
— üb. d. akt. Einsatz 445
— Korr.schutz mit 762
— Verarbeitg. m. neuzeitl. Geräten 963
Wasserlackformulierg., Inform.schr. u. Fachbücher 261
Wasserlacksysteme, heutige 457*
Wasserlacktypen, wärmehärt.; Pat.- u. Lit.üb. 687
Wasserstoffbrückenbindg. u. Dispersion 112
Wasserstoffdurchlässigkt. v. Beschichtgn. 88
Wechselbelastung, Gerät z. Prüfg. d. Elast. v. Beschichtgn. unter *598*
Wechselwirkung zw. Filmbildner u. Wasser, Best. 190
Weichmacher s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— u. Filmbildner f. Nagellacke 798
— f. schwerentflammbare Disp.farben 881*
Weiterbildung in d. Lackind. *130*
Wellenführungslager f. Rührwerke, neue 897
Wendel-Sackentleervorrichtg. 68
Wetterbeständigkt., Einfl. v. Zinkoxid in Überz. auf die 185
— v. Klarlacken *840*
Widerstandsfähigkt. v. Anstrichen gg. Schimmelpilzbefall, Prüfg. der *670*
Wirbelkammer, el.stat.; Auftr. v. Polymerpulvern a. Rohraußenfl. in 445
Wirkungsmechanismus v. Antifoulings *595*
WLFR-Lacke 976
Wollastonitfeinstmehle als Füllstoff, pass. Korr.schutz d. Verwendg. von *677*
Worlée-Add 313, 315, 327, 356 u. B 200 292
Worléecat 2030 292
Worléecryl 8025, 8040, 8043, 8265 u. V 210 286
Worléekyd B 435, B 440, B 850 U, B 865 U, BS 820/BS 830, M 40, MH 39 u. V 727 286
Worléepol 808, Polyester 286
Wortmarken, neue 68 146 216 317 392 482 576 651 734 820 898 980
Wracla, Verlaufmittel 292
WSVO-Novelle, Dämmstoff-Impulse durch 219
Wükonil-Disp. 313

X

XB-Härter s. Härter XB usw.
XD 8062.02, Epoxidharz-Härter 287
XE s. Entwicklgs.prod. XE, Epoxidharzsyst. XE u. Härter XE
XZ 86759 u. 86760, Epoxidharze 287

Z

Zahnkolloidmühle Fryma 67
Zapon-Orange 272 477
Zehnter ZGM 1020, Präz.-Glanzmeßgerät 214
Zeitschriften-Referate 29 110 184 296 364 442 531 609 695 797 866 943
Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— App. z. Dispergierg. v. Pigm. in Bindem. m. magn. En. 190
— CoBall-Mill 390
— Constant Shear Impeller 978
— DIAF-Labordissolver 731
— Dispergiertechniken in d. Anstr. farbenind. 190
— Dreiwalzenwerk f. Siebdruck-Farbpasten 66
— Einbaumühlen m. eig. Antrieb 349
— — m. Mischwerksdrehzahl 347
— Ekato-Rührwerksdichtung, neue 316
— Fluid-Anklemmrührer 316
— Fryma-Zahnkolloid- u. Korundscheibenmühle 67
— Hochdruckhomogenis. f. Emuls. u. Susp. 215
— Hosokawa-Nauta Satellitschneckenmischer 979
— — — Vertech-Mill 978
— Kotthof-Mischsirene 391
— Labor-Probenteiler 66
— Mahl- u. Disp.aggregat Attritor 114
— Mischmaschine, neue, v. Glasurit 214
— Mischpumpe, expl.gesch. 391
— Retsch-Kugelmühle, neue 480
— Rotex-Disp.maschinen 817
— — -Hochleistgs.-Disp.masch., Multifunktionsvorrichtg. für 897
— Spezialkugelmühlen z. Mahlen v. Beschichtgs.pulvern *9*
— Wellenführgs.lager f. Rührwerke 897
Zerkleinerungseinrichtgn. in Verfahrensmischern *346*
Zink, Einfl.faktoren beim Lackieren von 762
— Verhalten v. Besch. b. d. Wechselwirkg. mit 762
Zinkblättchen s. a. u. Zinkflakes
— u. Zinkstaub, techn. Daten 167

Zinkflake... s. a. u. Zinkstaub
— -Primer, Eigensch. nichtmodif. 168
— — glimmermodif., im Salzsprüh- u. Bullet-Hole-Test 171
Zinkflocken a. Basis f. Korr.schutzprimer 113
Zinkoxid in bewuchshemm. Überz. 185
Zinkphosphatierverf., mod. 445 543
Zinkpigmente, blättchenförm.; neue Korr.schutzsyst. a. Basis von *166*
Zinkpulver Ecka MP 31129/G 295
Zinkstaub 295
— u. Zinkblättchen, techn. Daten 167
Zinkstaubbeschichtungen, Bindem. in 798
Zinpol 1519 u. D-3000, Bindemittel 287
Zircat, Zirkonium-Trockenst. 292
Zirkoniumoxid-Qualitäten, neue 144
Zusatzmittel s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Zusatzstoffe m. Spezialfunktionen; Pat.- u. Lit.üb. 689
Zusatzstudium Korr.schutztechn. 218
Zuschlagstoffe u. Additive; Pat.- u. Lit.üb. 688
Zweikomponentenepoxidharz-Polyaminsyst. als Rohst. f. ofentrockn. Lakke *921*
Zweikomponentenlacke u. deren Verarbeitg. 697

HANDEL UND WIRTSCHAFT

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abfüllanlagen für Kunststoffbehälter *306*
ACMOS 886
Acroma Lack AB *59 646*
Acryl-Fassadenweiß 394
Additiv-Chemie Dreesmann GmbH 142
Adisa Iberica SA 895
Aidol-Allzwecklasur, Blauer Engel 982
Akzo Coatings BV 311
Akzo NV 388
Albright & Wilson Ltd. 311 570
Alfort & Cronholm AB 63 211 *563*
Algerien, Lackindustrie 564
Alpinaself Farbenvertriebs-GmbH & Co. 892 958
Altbausanierung *382*
American Cyanamid Co. 976
Amoco Chemicals 135
Amphibolin-Werke 822
Anchor Chemical Group plc 644
Anzon Ltd. 569
Applied Color Systems Inc. *571* 886
Arbeitsstoffverordnung *626*
— hohe Kosten durch Neufassung *70*
— -Rechenprogramm *377*
Ault & Wiborg Group plc *474*
Ausbildungsberuf Lacklaborant 462
Australien, Farbenverbrauch *724*
— Rutil- und Ilmenitproduktion 635
AZO-Maschinenfabrik 886

B

Bachmann, G. 627 r
Baden-Württemberg, Lackproduktion 888
Baeuerle Farben KG *208*
BASF *564*
— -Werk Hamburg-Wandsbek verlagert nach Hiltrup *635*
— Farben + Fasern AG 62 892
— — — Werk Wandsbek nach Hiltrup *975*
Bayer AG 136
— ausländische Farben-Interessen 636
— Geschäftsbericht 635
— Neuorganisation *637*
— trennt sich von Nordjö 58 61
Beatrice Chemical 311
Becker AB, W. *58 63* 211 389 563 *646* 895 976
— und Casco-Acroma 58
— und Sigma 646
— -Sigma Coatings AB 389

Beecham Group plc 211
Beiersdorf AG 886
Belgien, Lackindustrie *207*
Benckiser GmbH, Joh. A. 892
Berger, Jenson & Nicholson siehe BJN
Bergvik-Kemi *894* 976
Berol Kemi AB *465*
Berufsausbildung im Lackbereich *130*
Biesterfeld, Wilhelm E. H. 982
BIP Chemicals 136
BJN 640
Blanc fixe in der Lackindustrie 723
Blundell-Permoglaze Holdings plc 210 *569*
Boero Colori SpA 895
„Bondex natur" 578
— nicht „natur" 655

Borchers AG 136
Bran & Lübbe GmbH 811
Brocolor Lackfabrik 471
Bruchsaler Farbenfabrik GmbH & Co. KG 662
Bulgarien, Farben-Kooperation 974
Bundesrepublik Deutschland, Lack- und Farbenaußenhandel *378*
Bundesverband des Deutschen Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandels, siehe Lack- und Farbengroßhandel
Burmah Speciality Chemicals Ltd. 475 571

Büsing und Fasch *725 746* 887
Buss AG 62
BV Lak- en Verffabriek Macostan 62
Byk Mallinckrodt 136

C

Camrex (Holdings) plc 644
Carboline International Corp. 211
Carless, Capel & Leonard plc *894*
Casco AB 58 725
— übernimmt Nordsjö 58
Cassella AG *385*
CdF Chimie, Pigments Department 139
CEPE, Aktivitäten *559*
— Arbeitspriorität *561*
— -Tagung in Cannes 561
Chemetall GmbH 887
Chemie, Marketing *899*
— -Preise blieben zurück 384
Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG 641
— Werke Brockhues AG *385*
— — Hüls AG *566*
Christensen, Schwartz & Co. 987
Ciba Geigy UK *63 893*
Clorox Co. 571 647
Coates Brothers plc *726*
Comité Européen des Associations des Fabricants de Peintures, d'Encres d'Imprimerie et de Couleurs d'Art siehe CEPE
Compagnie Equatoriale des Peintures 388
Computer, siehe auch EDV
Computereinsatz bei Lackproduktion *605*
Continental Lack- und Farbenwerke Friedr. W. Wiegand Söhne GmbH 210
Cookson Group plc *644*
Craig & Rose plc 728
Cray Valley Products Ltd. 136 *474*
Crebonit und Feidal 62
Croda International plc *570*
Croda Resins Ltd. 136
Crosfield & Sons 136
Crown Paints *69*
CSSR, Chemieindustrie 723
— Lackaußenhandel 384 *723*
Cyanamid GmbH 887
Cyprus Industrial Minerals Corporation 895

D

Dainippon Ink & Chemicals Inc. 143 211 389 477 895
DAP Inc. 211 311
Datenverarbeitung, siehe EDV
DAW-Farbtonkarten 822
DDR, Farbenhandel mit der BRD 890
— Lack- und Farbenmarkt 890
— Lackproduktion 60
Degussa AG 137
Dekorime AB 211
Delta-Gerüstplane 739
Demuth GmbH & Co. KG 142
Denkmalpflege 382
DeSoto Inc. 64
Desowag-Bayer-Holzschutz GmbH 219 578
Deutsche Amphibolin-Werke 892
Deutsche Demokratische Republik, siehe DDR
Deutsche Gesellschaft für Oberflächentechnik *734*
Deutsche Solvay-Werke GmbH 887
Deutscher Maler- und Lackierertag 1983 821
Deutsches Lackinstitut, Image-Untersuchungen bei Lackverwendern *715*
— — Informationsdienst 71
— — Umweltschutzsymposium *623*
Deutschland, siehe Bundesrepublik
Dexter Corp. 62
Diegel GmbH, Ernst 887
DIMA-Lack *554*
— — -Paket, Schadstoffprogramm *555*
DIN-Farbenkarte *482 628* 657
Dispersionsfarben, Abfüllung 958
— billigere 553
— DIN 53778 *393* 409
— nein danke? 718
Dispersionsfarbenindustrie, Handelsmarken 203
Do-it-yourself, Vertriebsformen 957
Dold AG *796*
Donald Macpherson Group plc *387*
Dörken AG, Ewald *385*
Dow Chemical Co. 388 477
— — mit neuem Forschungszentrum *641*
Dow Chemical Ibérica SA 728
Druckfarben, Produktion wichtiger Industriestaaten *309*
Druckfarbenaußenhandel *201*
Druckfarbenchemikalien, Marktuntersuchung 823
Druckfarbenindustrie, Belebungstendenzen 890
— Marktanteile *202*
— Preisentwicklung *202*
— Struktur und Qualitätsstandard *201*
Druckfarbenproduktion *384*
— westeuropäische *207 889*
DSM übernahm Urachem 143
Dufay Bitumastic plc 210 *475*
Dufay Vanguard Ltd. *70*
Dünnsäure in die Nordsee *967*
Dünnsäureverklappung 737 824
Dupli-Color-Lager, Bochum 61
Du Pont, Lackinvestitionen 729
— -Handelsmarke „Lucite" 647
— — verkauft Conoco-Chemie-Bereich 893
Dürr-Gruppe 472
Dynamit Nobel AG 137
Dyno Industrier A. S. 137 976
Dyrup u. Co. A/S, S. *386*

E

Ebnöther AG 975
— -Gruppe 209
ECCA *655*
— weiter aufwärts 811
Eckart-Werke 137
— EDV-Branchenprogrammpaket DIMA-Lack *554*
— in der Lackindustrie *605*
Einem GmbH, Von 71
Eisenbahntransportvorschriften 737
EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH 747
Ems-Chemie (Deutschland) GmbH 812
England, siehe Großbritannien
English China Clays plc *387*
Erbslöh, C. H. *566* 893
esig, Schweizerische Ingenieurschule der grafischen Industrie 219
Essochem Holland Inc. 143
Etikettenschwindel *485*
Europa, Lackproduktion 471
European Coil Coatings Association siehe ECCA
Europolveri SPA 976
Evode Group plc *387*
Exportverpackung für gefährliche Güter 651

F

Fachhochschule Niederrhein, Fachbereich Chemie 148
Fachschule für Technik Fachrichtung Farb- und Lacktechnik 218
Fahrzeuglackiererhandwerk 484
Farbe '83 394
— '84 *395* 733
Farbenfabrik Vindonissa 389
Farbengroßhandel, siehe Lack- und Farbengroßhandel
Farbenhandel, siehe Lack- oder Farbeneinzelhandel
Farbenherstellungs- und auftragsmaschinen, Produktion 59 141 204 308 384 468 561 633 721 889 972
Farbenmischmaschinen, siehe auch Nuancierungssysteme
Farbtonkarten im Marketing *57*
Fassaden-Dämmplatten 71
Feidal und Crebonit 62
Fertigverpackungsverordnung 958
Finma Chemie GmbH 642
Finnland, Exportziffern 890
— Farbenverbrauch 306
Flexible Foam Company S. A. 645
Finkska Färg- och Fernissfabriks AB 895
Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke 462
Fortis Coatings BV 62
Foseco Minsep plc *727*
Fratelli-Lamberti 137
Frei KG, Emil, Lackfabrik 142
Füllstoffe und Pigmente, Marktstudie *577*

G

Gefährliche Arbeitsstoffe, siehe auch Umweltschutz bzw. Arbeitsstoffverordnung
Gefährliche Arbeitsstoffe *626*
— — Exportverpackung 651
— — Malerhandwerk warnt 737
— — Neufassung der GGVS 737
Gerland Chimie Petrole 70
Glasurit, siehe BASF Farben + Fasern AG
Glasurit do Brasil 62
Goldschmidt AG, Th. *317* 472
— und Casco 725
Grace GmbH 137
Grolman, Gustav 976
Großbritannien, Druckfarbenproduktion 384
— Lackumsatz und Außenhandel *562*
Gschwender & Hermann 982
Gulf and Western Industries Inc. 647
Gütekennzeichnung *458*

H

Habich AG, H. M. 311
Hagedorn und Co. Aktiengesellschaft, A. *309*
Handelsmarken, Etikettenschwindel 485
Handelsregister 78 154 228 324 400 491 583 662 749 831 908 988
Hartmann Druckfarbenfabrik GmbH 61 *472*
Heinen-Union KG, Friedrich Hermann 309
Hempel-Gruppe 476
Henkel KgaA 138
Herberts GmbH 892
— -Almanach 736
— -Baufarben GmbH 958
— -Gruppe 566
— -Seminare 738
Hercules BV 138
— erweitert Harz-Produktion 62
Hernia AB 895
Hessische Maler-Einkaufsgenossenschaft 225 472
Heubach GmbH & Co. KG., Dr. Hans 138
Hickson & Welch (Holdings) plc *210*
Hoechst AG 138
— Farben-Interessen 639
— Geschäftsbericht *637*
— Werk Albert 905
Holland Coatings Group 62
Holt Lloyd International plc 727
Holzschutz, Informationsschau 219
Horace Cory plc *645*
Hosokawa Micron Corp. 477
Hosokawa-Nauta BV 477
Hüls-Vorstand 61
Hydro-Shur Coatings Co. 477

I–J

ICI 309 *387* 641
— neue Basis für Farbstoffgeschäft 811
ICI Francolor SA 62 143
ICI Organics 475
Imperial Chemical Industries PLC, siehe ICI
Industrie Plastiche e Vernici SpA 143
Industrielack-Markt, Zukunft 823
Inmont GmbH 386
— -Corporation *473*
— -Gruppe 385
— -Italia 476
Innenwandfarben, Deklarierung 959
Instrumental Colour Systems 63 318 812 825
International Marine Contractors 976
International Minerals & Chemicals 653
International Paint 147 389 *727* 894 976
Israel, Lackindustrie *634 723*
Italien, Lackproduktion 142
IVH Industrieverband Hartschaum 219
Jacoa plc *570* 894
Japan, Lackproduktion 142 563
J. & C. Printing Inks 210
Jänecke + Schneemann Druckfarben GmbH 823
Johnson Matthey PLC *63* 894
Johnson & Son, Inc. 138
Jotun-Konzern 645
Jury Umweltzeichen 222

K

K'83 *885 964*
K + Encres d'Imprimerie *812*
Kali-Chemie AG 472
Kanada, Dumping-Untersuchung für Pigmente 70
— Pigmentdumping *394*
Kansai Paint Co. 895
Kema Nobel 58
Kemira Oy *388* 476
Keramchemie GmbH *473*
Klebstoffindustrie, Aufwärtstrend 971
Kolophonium-Kontingent 723
Korzite Industries Ltd. 311
Kostenträgerergebnisrechnung *555*
Kostenträgerrechnung DIMA-Lack 554
Kronos Titan-GmbH 138 *967*
Kundenergebnisrechnung *53*
Kunstharzputze – nein danke? 718
Künstlerfarben, Produktion wichtiger Industriestaaten *309*
Kunststoffbehälter, Verpackungslinie *306*
Kunststoffmesse, siehe K 83
Küppers-Farbenlehre 979
Kuwait, Zollschutz für Farben 724 825

L

Lackfabrik Paul Jaeger GmbH & Co. KG *747*
— Weckerle GmbH 830
Lack- und Farbenaußenhandel der BRD 1982 *378*
Lack- und Farbengroßhandel, Ausbildungskurse des Farbengroßhandels in Goslar 148
— — Etikettenschwindel bei Handelsmarken *485*
— — Handelsmarken-Etikettenschwindel *55 203*
— — Händlertreue und Markenpolitik *55 203*
— — Jahresbericht 958
— — Konzentration auf weniger Lieferanten? 235
— — Marktpolitik *203*
— — Mitgliederversammlung *957*
— — Öffentlichkeitsarbeit 959
— — optimistisch 722
— — Preisentwicklung 470 562 633 810
— — Verkaufspreise 889 974
Lacke, Produktion wichtiger Industriestaaten *309*
Lackherstellungsmaschinen, siehe Farbenherstellungsmaschinen
Lackierertag, Norddeutscher 981
Lackier- und Trocknungsanlagen, Produktion 972
Lackindustrie, Abhängigkeit von Lieferanten *786*
— Absatzlage und Rentabilität *353*
— Aufwärtstrend erkennbar *810*
— Aus- und Weiterbildung *130*
— Bewertung durch Kunden und Publikum *715*
— EDV-Branchenprogrammpaket *554*
— Entwicklungstendenzen *354*
— falsche Kennzeichnung von Dispersionsfarben *393*
— Industrie- und Handelsmarken-Etikettenschwindel *55 203*
— Innovationspotential 362
— Investitionen 470
— Kapitalrendite 878
— Marketing mit Farbtonkarten *57*
— Marktentwicklung *52*
— Preisentwicklung 408
— Preisindices *470*
— Produktergebnisrechnung 53
Lackindustrie, Abhängigkeit von Lieferanten 786
— Qualitätssicherung *458 461*
— Reklamationen und Marketing *85*
— Situation *407*
— Spartenentwicklung *408*
— Umweltbundesamt appelliert an *956*
— und Umweltschutz *884*
— Umweltschutzsymposium *623*
— Verbandsaktivitäten *52*
— Verkaufsorganisation 969
— Verpackungsweise *483*
Lacklaborantenausbildung *130*
Lackproduktion, europäische 471
Lackrohstoffe siehe Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe
Lackwerke Fay GmbH & Co. 893
— Wülfing GmbH & Co. *829*
Lange, Dr. Bruno *489*
Langer & Co., Georg M. 322 386
Laporte Industries (Holdings) plc *725*
La Seigneurie 477
Lawter Chemicals GmbH 62
Lefranc + Bourgeois 976
Lehmann & Voss & Co. 138
Lesonal GmbH *488*
Leyland Paint & Wallpaper plc *643*
LHC Loba-Holmenkol-Chemie *642*
LIGNA *482*
Lörken, W. 965
Lösemittelemissionen, Volumen 623
Lucas Meyer Gruppe *660*

M

Malereinkaufsgenossenschaften, Öffentlichkeitsarbeit 822
Malerhandwerk, Entwicklung 971
— Farbenverbrauch 1981 *56*
— Fotowettbewerb 982
— gegen Regiebetriebe 983
— 38000 Lehrlinge 823
— Regiebetriebe *70*
— Vertrauen zur Industrie 820
— Weiterbildung 738
Maler- und Lackierer-Museum 739
Maler- und Lackierer-Innung, Braunschweig 983
Mander (Holdings) plc *475*
Marketing, effizientes *915*
Markterschließung bei Lacken 363
Marktstudie über Füllstoffe und Pigmente *577*
Max Meyer Duco spa *728*
Mayer + Wonisch 893
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. 142
McCorquodale plc *210*
Mearl Corporation *398*
MEG Bonn 812
— Essen 61 148 *473*
— Köln 142 148
— Rhein-Ruhr 654
— Wiesbaden 660
MEGA, Hamburg *567*
Megen GmbH, Heinrich van 473
MEK Karlsruhe 568 654 736
Merck, E. 138
Messen und Ausstellungen, K '83 *885 964*
Micro-Mahl-Technik 893
MMD siehe Max Meyer
Müll-Beseitigung, BASF-Film 217

N

Nachstellen von Farbvorlagen 827
Nautamix BV 477
Niederlande, Druckfarbenindustrie *722*
— Lackindustrie 722
Nippon Paint Co. 64 484 *647* 813
NL Industries, Inc. 211
Norddeutscher Lackierertag 981
Nordsjö 58 63 563
Nuancierungssysteme im Trend *304*
Nuodex Colortrend BV 311
Nuodex Inc. 311

O

Oeserwerk 965
Öl- und Lackwerke G. Menium GmbH 642
Ölwerke Julius Schindler GmbH 642
Oronzio De Nora Spa 388
Österreich, Druckfarbenindustrie *632*
— Farben- und Lackaußenhandel *629*
— Lackaußenhandel 557
— Lackindustrie *557*
— Lackinstitut 652

P–Q

Pahl & Pahl 965
Paint & Emulsion Co. 647
Pausch Farbmeßtechnik 965
Pechiney Ugine Kuhlmann (PUK) 646
Peintures H. Lappartient 211
Perstorp AB *63* 476
Peters sen. *394*
Pigmente, organische, Preisdruck und Kostenstau *669*
Pigmente und Füllstoffe, Marktstudie *577*
Polen, Chemieexport 974
— Epichlorhydrin-Anlage 471
— Lackproduktion 60
Polymer-Dispersions-Chemie GmbH 208 310
Polyurethankapazitäten 811
PPG Industries Inc. 729
Preisdruck und Kostenstau bei Pigmenten *669*
Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe 80 156 230 326 402 494 586 664 752 834 910 990
Priem GmbH & Co. KG, Wilhelm 145
Produktergebnisrechnung *53*
Produktionsziffern der Lack- und Mineralfarbenindustrie 59 141 204 *205 206 308 383 467* 468 *469* 562 633 *634* 721 889 972 973
Produktivitätsfaktoren *353*
Produkt-Manager, Einsatz *915*
Qualitäten, Mindestanforderungen 458
Qualitätssicherung bei Dispersionsfarben *393*
Quinorgan-Derivados de Hidrogenacion SA 209

R

Radcure Inc. 976
RAL 1013 Perlweiß 222
— -Bedingungen für Farbenregistrierung *320*
— -Farben im Ausland 582
— -Farbenkartenservice 903
— -Farbvorlagen, Oberflächenausführung *580*

RAL 1013 Perlweiß 222
— -FUKA-Kartei 741
— -Glanzregister 841-GL 985
— -Hauptregister 840 HR 657
— -Sonderregister 151
— -Tarnfarben *486*
Raschig GmbH 975
Ready-mix-paint-System 304
Reckitt & Colman plc *727*
Reckitt's Colours SA 976
Reed International plc *726*
Regiebetriebe, Unwirtschaftlichkeit *70*
Reichhold Chemicals Inc., White Plains 143 389
Reichhold Chemie AG (Offenbach) *60*
Reklamationen richtig behandeln *85*
Republik Elfenbeinküste plant neue Lackfabrik 385 811
Resins & Pigments Exhibition 1982 135
RGW-Länder, Chemiehandel *724*
Rheinhold & Mahla GmbH 568
Rhone-Poulenc Specialités Chimiques 211
Riedel-de Haën AG *386 568*
Rohde & Schwarz 965
Röhm GmbH *568*
Rohm and Haas Co. 143
Rostumwandler – ja oder nein? *134*
RSW-Orga GmbH *569*

S

Sachtleben Chemie GmbH 139
Sadolin & Holmblad *813*
— -Gruppe *643*
Sandoz AG 139 647
— und Europa 981
Sartorius 966
Saytech Inc. 976
Scharr oHG, Friedrich 577
Schenck AG, Carl *386*
Schering AG *309*
Schering-Plough Corp. 311
Schiemann, Fritz, Lackfabrik, Produktionsgebäude 725
Schlenk AG, Carl 139
Schmalbach-Lubeca GmbH *474* 975
Schramm-Lacke GmbH *61*
Schweden, Farbenproduktion 890
— Korrosions-Institut 318 578 735
— Lackindustrie 563
— Veränderungen in der Lackindustrie *58*
Schweiz, Farben- und Lackaußenhandel *808*
— Großhandelspreise 811
— Ingenieurschule der grafischen Industrie (esig+) 318
— neue Ausbildungsformen in der Lackindustrie 148
— VSLF Mitglied der SVLFC *547*
Schwerspat in der Lackindustrie 723
SCM Corp. 647
Scott Bader 139
Seidenglanzlacke im Geschmackstrend 206
Sekisuri Chemical Co. 477
Sericol Group Ltd. 571
Sherwin-Williams Co. 211 729
Siemens AG, Lackbereich 144
Sigma Coatings BV *306* 389 646 901
— -Verkaufsförderung 738
Sika Finanz AG 646
— mit Lechler zufrieden 975
Sikkens-Congress in Palma de Mallorca 308
SIPCA Druckfarben GmbH 736
Soc. des Couleurs Zinciques SA 646
Société Nationale des Poudres et Explosifs 62
„Sondermüll" – wohin? 981
Sortimentsübersicht bei Pigmenten *393*
Spanien, Lackhersteller mit ausländischem Know-how 728
Spraydosenlacke, Markterfolg 654
Sprimag 966
Städteverschönerung 220
Standomix-System 736
Stanley Holdings 894
Steetley plc *474*
Süd-Chemie AG *569*
Sumitomo Chemical Co. 61
Supercolori 642
Supra Group plc *726*
SURTEC Berlin *961*
Schwedish Match AB 476
Swissbau '83 *217*
Sydferniss AB 476
Symposium über Arbeitsschutz und Umweltschutz *591 623*
Synres International BV 64
Synthopol Chemie Dr. rer. pol. Koch & Co. *310*

T

TA-Luft 981
Tagungen, Surtec, Berlin *961*
— Symposium über Arbeitsschutz und Umweltschutz *591 623*
Taiwan, Zollsätze 825
Tapetenexport 722
Techniker Fachrichtung Farb- und Lacktechnik 218
Teknos-Maalit Oy *218* 655
Tenneco Chemicals Inc. 311
Thann et Mulhouse SA *812*
TIB-Chemie GmbH *812*
Tikkurilan Väritehtaat Oy 476
Tioxide Group plc. 569
Tioxid UK Ltd. 139
Titandioxid, Abfallbeseitigung 578
— Abfälle *967*
— Lieferlage *983*
— neue Blütezeit? 890
Titandioxidproduktion, Entwicklung der USA 974
Tollens Coatings B. V. *645*
Toray Industries Inc. 647
Toyo Ink Mfg Co Ltd 894
Tracomme AG 209
Trilacolor-Verwaltungsrat 812
Tunesien, Farbenmarkt *891*
TÜV-Sicherheitszeichen 899

U

UdSSR, Farben-Außenhandel 60
— Farbenmarkt 974
— Impoligrafmasch 825
— Interesse an Laborgeräten 983
— Korrosionsprobleme 890
— Lackproduktion 60
Ukishima Aromatic Chemicals Co. 647
Umorganisateure gefragt *720*
Umweltfreundliche Lacke, wachsende Marktanteile 625
— — Zuwachs 204
Umweltschutz, siehe auch unter Wissenschaft und Technik
— Aktivitäten der Lackindustrie 459
— Aufklärungsarbeit 839
— immer aktueller 956
— Kosten der Arbeitsstoff-Verordnung *70*
— Lacke in der Umweltdiskussion *717*
— bei der Lackherstellung *103*
— und Lackindustrie *884*
Umweltzeichen 222
— für Holzschutzmittel 654
Ungarn, Seminar 903
Unitecta-Oberflächenschutz GmbH 142
United Technologies Corporation (UT) *473*
Urachem an DSM 143
USA, Chemikalienpreise 811
— Druckfarbenindustrie *208*
— Lack-Experten Europa-Trip 982
— Lackindustrie *757*
— Lackmarkt *983*
— Lackstatistik 59 *470* 974
Usher-Walker plc *644*

V

Veranstaltungen, siehe Tagungen (siehe auch unter „Wissenschaft und Technik")
Verband der Lackindustrie, Aktivitäten *52*
— — Image-Untersuchungen bei Lackverwendern *715*
— — Mitgliederversammlung 459
— — Öffentlichkeitsarbeit 461
— — Strukturerhebung 462
— — TA-Luft-Merkblatt 981
— — Unternehmerseminare 54
— — Vorschriftensammlung *395*
— — Vorwärtsstrategie *591*
Verband der Mineralfarbenindustrie, Zuschrift zu gefährlichen Stoffen *985*
Verkaufsgesellschaft für Teererzeugnisse (VfT) 139
Verpackungslinie für Kunststoffbehälter *306*
Vianova Kunstharz AG 641
Vilbek Oy 895
Vogelsang GmbH, Kurt 61 71
— -Firmengruppe *209*
Vollwärmeschutz, Bedeutung 71

W

Wacker-Chemie BHS SpA 143
Wacker-Chemie GmbH *310* 642 892
Wagner GmbH, Adolf *747*
Warwick International Ltd. 139
Wed. Boonstoppel & Zw. BV 62
Weilburger Lackfabrik J. Grebe kauft Offenbach 60
Welding Engineers Ltd. 966
Werner + Pfleiderer *310*
West-Berliner Lackhersteller 971
Westfalia-Pulver-Beschichtungsgesellschaft mbH 208
Wilmsen Spritzschaum GmbH 318
Winter Oy *304*
Wintermix-System *304*
Woermann GmbH 60 975
Wolfenbüttel, Städteverschönerung *382*
Worlée Chemie GmbH 140 208 310
Wortmarken, neue 68 146 216 317 392 482 576 651 734 820 898 980
WÜMEG 71 318 652 821
Wyandotte Paint 311

X–Y

Yorkshire Chemicals plc *210 894*

Z

Zeller + Gmelin GmbH & Co. 310
Zinkwit Nederland BV 569

LITERATUR

ABC Europ Production 1983 878
ABC Quellenwerk für Einkauf – Verkauf 1982/83 49
Adolf Hölzel – Leben und Werk (W. Venzmer) 805

Betriebswirtschaftliches Merkblatt 127
Birth: Handbuch Brandschutz 620

Chemikaliengesetz (P. Schiwy) 198 550
Chemische Technologie (Winnacker/Küchler) 300 953
Confidentiality of Data and Chemicals Control 126

Degener, C.-H.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten 300 712
Der Einsatz von Privat-, Firmen- und Leasingfahrzeugen im Außendienst (W. Hunold) 199
Deutsches Taschenbuch für Maler und Lackierer '83 301
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 48
Die deutschen Technikerschulen 1983/84 954
Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 1982/83 126
Die Möbel-Industrie und ihre Helfer 48
Dluhy, R.: Schiffstechnisches Wörterbuch 125

Eine Stahlkunde (Ch. Felsch) 126
Elias, H.-G.: Makromoleküle 300
English Translations of German Standards 1983 620

Facts and Figures about the World's Biggest Manufacturers 1983 (K. C. Luyben) 878
Felsch, Ch.: Eine Stahlkunde 126
Flexodruck (E. Schulz) 549
Flexodruck-Fachliteratur 549
Freeman, H. G.: Wörterbuch technischer Begriffe mit 4300 Definitionen nach DIN, Deutsch und Englisch 550

Good Laboratory Practice in the Testing of Chemicals 125
Gordon, P. F.: Organic Chemistry in Colour 953
Gregory, P.: Organic Chemistry in Colour 953

Handbuch Brandschutz (Birth/Lemke/Polthier) 620
Heuser, K. Ch.: Innenarchitektur und Raumgestaltung 550
Hunold, W.: Der Einsatz von Privat-, Firmen- und Leasingfahrzeugen im Außendienst 199

Innenarchitektur und Raumgestaltung (K. Ch. Heuser) 550

Jakubowski, E.: Malerfachrechnen 619

Kommentar zur VOB Teil C/DIN 18364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten 456
Krause, G.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten 300 712
Küchler: Chemische Technologie 300 953
Kunden psychologisch richtig behandeln (Ch. Lill) 878

Lackier- und Anstrichtips 711
Lackierungen in der Metallindustrie (F. Sadowski u. a.) 953
Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (C.-H. Degener/G. Krause) 300 712
Lemke: Handbuch Brandschutz 620
Lill, Ch.: Kunden psychologisch richtig behandeln 878
Luyben, K. C.: Facts and Figures about the World's Biggest Manufacturers 1983 878

Macromolecular Solutions; Solvent Property Relationships in Polymers (R. B. Seymour und G. A. Stahl) 126
Makromoleküle (H.-G. Elias) 300
Malerfachrechnen (E. Jakubowski) 619
Montforts: Online-Recherchen in Datenbanken des Chemical Abstracts Service 48

Normen und Norm-Entwürfe: Pigmente, Anstrichstoffe, Farbe 126

Ockenfeld: Online-Recherchen in Datenbanken des Chemical Abstracts Service 48
Online-Recherchen in Datenbanken des Chemical Abstracts Sercice (Rehm/Montforts/Ockenfeld/Wess) 48
Organic Chemistry in Colour (P. F. Gordon, P. Gregory) 953

Paint and Pretreatment Products Directory 550
Polthier: Handbuch Brandschutz 620
Polymers Paint Colour Year Book 1983 878

Raw Materials Index: Pigment Section 301 953
Rehm: Online-Recherchen in Datenbanken des Chemical Abstracts Service 48

Sadowski, F.: Lackierungen in der Metallindustrie 953
Schiffstechnisches Wörterbuch (R. Dluhy) 125
Schiwy, P.: Chemikaliengesetz 198 550
Schulz, E.: Flexodruck 549
Seymour, R. B.: Macromolecular Solution; Solvent Property Relationships in Polymers 126
Stahl, G. A.: Macromolecular Solutions; Solvent Property Relationships in Polymers 126
Stahl-Lexikon 126

Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie 711 878

Venzmer, W.: Adolf Hölzel – Leben und Werk 805
Verpackung und Warenkennzeichnung in Österreichs Rechtsordnung 805

Wer liefert was? 551
Wess: Online-Recherchen in Datenbanken des Chemical Abstracts Service 48
Winnacker: Chemische Technologie 300 953
Wörterbuch technischer Begriffe mit 4300 Definitionen nach DIN, Deutsch und Englisch (H. G. Freeman) 550

PERSONALIA UND FIRMENJUBILÄEN

Adam, Thomas, tritt Nachfolge als Gesellschafter-Geschäftsführer der Phil. Berger, Lack- und Chemische Fabrik GmbH, Grünstadt, an 748
Adrian, Gerhard, Dipl.-Chem., 60 Jahre 988
Albrecht, Dr. Hellmut K., zum neuen Vorsitzenden des Verbandes Metallverpakkungen gewählt 583

Baré, Fred, 25jähr. Dienstjubiläum 660
Barensfeld, Dr. Lothar, † 323
Barrenstein, Hans Peter, 25jähr. Firmenjubiläum 227
Becker, Dr.-Ing. Karl-Eugen, aus Werner + Pfleiderer, Stuttgart, ausgeschieden 154
Bentrup, Fritz, † 323
Berger, Waldemar, i. R. 77

Biener, Prof. Dr. Hans, aus der Riedel-de Haën AG in Hannover ausgeschieden 227
Blom, Dr. Axel Viggo, † 490
Born, Heinz, i. R. 322
Boyce, A. Clarke, zum Präsidenten der Federation of Societies for Coatings Technology gewählt 77

Bretthauer, Dr. jur. Horst, 75 Jahre 748
Büsing & Fasch, 100jähr. Bestehen 746

Cani, Franco, zum Sales Manager für Beschichtungsprodukte b. d. The Goodyear Tire & Rubber Co., Akron-Ohio/USA, berufen 77
Carstens, Hans Joachim, Ernennung zum Direktor Vertrieb Standox der Herberts GmbH, Wuppertal 661
Christensen, Schwartz & Co., 75jähr. Bestehen 987
Coltan, Nelson B., zum Chairman and Chief Executive Officer der Engelhard Industries Division der Engelhard Corporation, Edison, N. J./USA, bestellt 987

d'Adesky, François, i. R. 987
Davies, Robert E., zum Präsidenten und Chief Operating Officer der Sun Chemical Corporation, New York, bestellt 490
De Ceunynck, August, 35jähr. Berufsjubiläum 226
Decken, Christian, zum Präsidenten der Industrie- und Handelskammer Kassel gewählt 227
Desantis, Leonard L., zum Präsidenten und Hauptbetriebsleiter der Inmont Corporation ernannt 987
Dilthey, Dr. Paul, 80 Jahre 76
Disselhoff, Dr. Hellmuth, 75 Jahre 661
Dumblus, Herbert, 25jähr. Dienstjubiläum 907
Dymowski, Hans, 25jähr. Dienstjubiläum 660

Eberle, Gerhard, 70 Jahre und † 323 748
EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH, 50jähr. Bestehen 747
Engels, Kaspar, 65 Jahre 76
Erichsen, Dr. Per F., 70 Jahre 907
Evans, Robert B., zum Applications Engineer/Product Specialist der Macbeth Color Communications, Hale/England, berufen 831

Ferch, Dr. rer. nat. Horst, 25jähr. Firmenjubiläum 227
Flinner, H.-J., in die Geschäftsführung der Hermann Wiederhold GmbH berufen 661
Florus, Dr. Gerhard, i. R. 77
Franck, Prof. Dr. rer. nat. Heinz-Gerhard, 60 Jahre 153
Fuchs, Jakob, 40jähr. Dienstjubiläum 322

Ghanem, Prof. Nadim A., † 908
Glaser, Friedrich, 70 Jahre 153
Gollnick, Hans, 65 Jahre und i. R. 76 988
Gradinger, Dr. Horst, 60 Jahre 153
Grewe, Hertha, 80 Jahre 907
Grill, Alexander, mit der Goldenen Ehrennadel vom Norddeutschen Genossenschaftsverband, Hamburg, ausgezeichnet 583
Grillo, Herbert, † 907
Groves, Dr. T. E., zum Präsidenten der Paint Research Association, Teddington/England, bestellt 154

Hahn-Woernle, Siegfried, Dipl.-Ing., Wahl zum Präsidenten des DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 987
Hansen-Schmidt, Hans, 80 Jahre 76
Hauswaldt, Günther, aus Altersgründen aus der Handelsvertretung Albrecht Vogel, Graenzer & Co. ausgeschieden 77
Heikel, Aslak R., aus Winter Osakeyhtiö in Tampere/Finnland, ausgeschieden 322
Hellmann, Prof. Dr. Heinrich, 70 Jahre 988
Hertel, Karl, 60 Jahre 154
Hesse, Ernst Oswald, 75 Jahre 399
Hessische Maler-Einkaufsgenossenschaft e. V., Darmstadt, 75jähr. Bestehen 225
Heyde, Rudolf von der, 25jähr. Dienstjubiläum 398
Hochberg, Dr. Seymore, zum Executive Director des Paint Research Institute der Federation of Societies for Coatings Technology berufen 77
Hoechst AG, Werk Albert, 125jähr. Jubiläum 905
Hoffmann, Richard, 65 Jahre 661
Holley, Cyrus H., zum President and Chief Operating Officer der Engelhard Industries Division der Engelhard Corporation, Edison, N. J./USA, bestellt 987

Jaeger GmbH & Co. KG, Paul, Lackfabrik, 75jähr. Bestehen 747
Jager, David T., als Generalsekretär der European Coil Coating Association (ECCA), Brüssel, zurückgetreten 831
Johnn-Martevill, Harald von, Ernennung zum Direktor Beschaffung der Herberts GmbH, Wuppertal 748
Juckel, Harald, zum Prokuristen der Nordring GmbH – Einkaufsgesellschaft für Farben, Tapeten, Bodenbeläge, Neumünster, ernannt 748

Kalkow-Farbengesellschaft mbH, Dietzenbach, 75jähr. Bestehen 75
Koch, Hartmut, Übernahme des Zentralressorts Organische Produkte bei Henkel, Düsseldorf 490
Koch, Dr. Peter, 70 Jahre 323
Koesters, Dr. Helmut, † 399
Kohnle, Dr. Josef, als Mitglied des Vorstandes der BASF Farben + Fasern AG bestellt 76
Kollek, Dr. Dr. Leo, 80 Jahre 226
Kornfeld, Dr. h. c. Fritz, Tätigkeit im Vorstand der Th. Goldschmidt AG, Essen, beendet 490
Korte, Franz-Josef, 25jähr. Dienstjubiläum 398
Krauth, Gottfried, † 399
Krenkler, Prof. Dr. Karl, † 227
Küppers, Dr. Hans Albert, 50 Jahre 226

Labitzke, Gustav, von seinem bisherigen Amt als Verwaltungspräsident der Trilacolor AG, Zofingen, zurückgetreten 661
Lang, Dr. Ernst-Eduard, Dipl.-Chem., † 748
Lange, Dr. Bruno, 50jähr. Bestehen 489
Langer & Co., Georg M., 25jähr. Bestehen 322
Lesonal GmbH, 125jähr. Bestehen 488
Levi, Peter, 60 Jahre 662
Lützenkirchen, Bernd, Übernahme des Bereichs Autoreparaturlacke der Inmont GmbH, Bonn 323

Maandag, J., Bestellung zum kaufmännischen Direktor der Camrex Ltd., Sunderland/Großbritannien 907
Macrae, John, zum Technical Manager der Napko Protective Coatings Group der O'Brien Corporation, Houston/USA, ernannt 831
MacMahon, Brian, D., Ernennung zum europäischen Hauptbetriebsleiter von Inmont Graphics, Clifton/USA 227
Mearl Corporation, New York, 50jähr. Firmenjubiläum 398
MEG Wiesbaden, 75jähr. Bestehen 660
Meyer, Lucas, 60jähr. Firmenjubiläum 660
Meyer-Galow, Dr., zum Mitglied des Vorstandes der Th. Goldschmidt AG, Essen, bestellt 490
Milewsky, Dr.-Ing. Rudolf, i. R. 661
Mosbach, Hans, Chem.-Ing., † 323
Motyl, Wolfgang J., neuer Verkaufsleiter für die Region Nord der Inmont GmbH, Bonn 830
Müller, Werner, 25jähr. Dienstjubiläum 75
Muntadas, Fernando Gimeno, Wahl zum Präsidenten des Organisationskomitees der Expoquimia '84 987
Myers, Dr. Raymond R., als Research Director des Paint Research Institute der Federation of Societies for Coatings Technology zurückgetreten 77

Neven, Math., 150jähr. Bestehen 746

Oden, Gerd, 25jähr. Tätigkeit b. d. Hermann Wiederhold GmbH, Hilden 398
Owen, John D., Ernennung zum Direktor für den Bereich Internationales Marketing der O'Brian Corporation 661

Paetzke, Dr. Ingo, Wahl zum Vorsitzenden des Aufsichtsrates der BASF Farben + Fasern AG, Münster 661

Reese, Dr. Johannes, 75 Jahre 748
Rehner, Dr. Thomas, 65 Jahre 748
Reinicke, Wolf-Dieter, 65 Jahre 831
Reul, Peter, 60 Jahre 323
Reuther, Dr. Fritz L., Dipl.-Ing., † 831
Ross, Jim, zum Vice President der Product Finishes Group, Chemical Coatings Divisio der O'Brien Corporation, South San Francisco/USA, bestellt 830
Ruggli, Emil, 50. Arbeitsjubiläum und 65 Jahre 987

Schlatter, Dr. Johannes, 80 Jahre 490
Schmidbauer, Günther K., Vertriebsleiter von technischen Kunststoffen und Ethylenpolymeren in Mitteleuropa bei der Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH, Düsseldorf 76
Schmidt, Günther, Dipl.-Chem., 25jähr. Dienstjubiläum 227
Schmidt, Karl-Hans, † 662
Schöwitz, Dr. Heinrich, 80 Jahre 831
Schulz, Wilhelm, 60 Jahre 583
Schumacher GmbH & Co. KG, Dr., Lack- und Farbenfabrik, 75jähr. Bestehen 226
Stastny, Dr. Fritz, mit der Dieselmedaille in Gold durch den Bayerischen Staatsminister für Wirtschaft und Verkehr ausgezeichnet 78
Stein, Dr. Dieter, zum Mitglied des Vorstandes der BASF Farben + Fasern AG berufen 77
Stoeckhert, Dr.-Ing. Klaus, 70 Jahre 226
Straub, Dr. Emil, 65 Jahre 323
Strenger, Hermann-Josef, zum Vorsitzenden des Vorstandes der Bayer AG ernannt 830

Tenbörg, Dieter, † 988
Thomsen, Uwe Jens, 50 Jahre 76
Tomlinson, Terry, zum Produkt-Manager der Fuller-O'Brien Paints, The O'Brien Corporation, South San Francisco/USA, berufen 831
Trautmann, Joachim, Übernahme der alleinigen Geschäftsführung der Sigma Coatings GmbH, Mülheim/Ruhr 227

Vincent, Lou, zum Vice President of Napko Protective Coatings der O'Brien Corporation, South San Francisco/USA, berufen 831
Volk, Hermann, 30jähr. Unternehmenstätigkeit 830
Völz, Dr. Hans G., Verleihung der DIN-Ehrennadel durch das DIN Deutsches Institut für Normung 77

Vorsheim, Wolfgang K., Tätigkeit bei der Esso Chemie GmbH beendet 77
Votteler, Dr. Ing. Helmut, 70 Jahre 490

Wagner, Adolf, 80 Jahre 747
Wagner, Käthe, 70 Jahre 988
Weckerle GmbH, Lackfabrik, 75jähr. Bestehen 830
Wendt, Dr. Heinz, Leiter der Produktion im Geschäftsbereich Organische Chemikalien der Hoechst Aktiengesellschaft 583
Werner, Erich, Dipl.-Ing., Übernahme der Geschäftsleitung der Esso Chemie GmbH, Köln 227
Werner, Hans-Eberhard, Dipl.-Chem., i. R. 78
Wildermuth, Dr. Egon, 60 Jahre 399
Wildi, Rene, Ernennung zum Vice-President und Director of New Venture der Dow Chemical Europe 831
Wimmers, Dr. rer. nat. Dieter, 25jähr. Dienstjubiläum 907
Wochele, Herbert, 40jähr. Dienstjubiläum 398
Wolters, Jan B., zum Geschäftsführer der Kipp & Zonen Vertriebs GmbH, Kronberg/Taunus, berufen 830
Wood, Norman, zum Sales Manager für Gummi-, Latex-, Chemie- und Klebstoffprodukte in Europa und Afrika bei der The Goodyear Tire & Rubber Co., Akron-Ohio/USA, ernannt 77
Wülfing GmbH & Co., Lackwerke, 100jähr. Bestehen 829

Zee, P. E. van der, CEPE-Präsident 561

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, n = Normung, auch Norm-Entwurf, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. McBane unter M, de Lange unter D usw.).

Aaldijk, C. 32 r
Abdel-Mohdy, F. A. 695 r
Abeysinghe, H. 801 r
Aboukhashaba, A. A. 189 r
Abrosimov, V. A. 190 r
Aizenberg, L. V. 542 r
Alm, R. R. 443 r
Almog, Y. 443 r
Aluotto, P. F. 945 r
Aly, M. S. 189 r
Americus 611 r 944 r
Andersson, K. 443 r
Andreeva, A. P. 695 r
Andrjuščenko, E. A. 114 r
Ansimov, A. A. 191 r
Aristov, B. G. 695 r
Arlt, K. P. 450 r 964 r
Aršinnikov, I. V. 29 r
Artemov, V. N. 695 r
Aten, W. 695 r
Avrutina, E. A. 542 r

Babeeva, Ju. N. 442 r
Backhouse, A. J. 113 r
Bagda, E. 126 b
Bailie, C. W. 34 r
Bakken, J. 113 r
Balakrishna, R. S. 174 a
Barry, S. 34 r 670 a
Bauer, D. 800 r
Bauer, H. 518 a
Bax, J. 799 r
Beckmann, G. 459 r
Bejder, E. Ja. 189 r
Benitez, A. 32 r
Beránek, E. 243 a 337 a
Berent, N. I. 442 r
Berg, I. 114 r 190 r 364 r
Berner, G. 840 a
Besold, R. 166 a 964 r
Bhatnager, V. M. 542 r
Biglieri, F. 185 r
Billmeyer, F. W. 116 r
Bitter, A. A. 188 r
Blom, B. E. 29 r
Bode, M. 459 r
Boekel, C. 609 r
Bol'šak, Ju. V. 696 r
Bondesen, H. 125 b
Borcov, F. Ju. 542 r
Borisova, I. N. 442 r
Borns, R. 31 r
Boxall, J. 799 r 866 r 944 r
Brandon, N. 799 r
Braun, F. 184 r 253 a
Broustin, P. M. 915 a
Bravery, A. F. 34 r 670 a
Brown, C. 867 r
Bruneau, C. M. 34 r 110 r 111 r 297 r 442 r
Brushwell, W. 15a 103a 178a 259a 353a 432a 527a 605a 685a 786a 861a 937a
Budd, A. E. R. 869 r
Budde, G. 800 r
Bullett, T. R. 868 r
Buono, F. 186 r
Burckhardt, W. 963 r
Bur'janenko, V. N. 610 r
Busnel, J. P. 34 r
Buzina, L. I. 444 r

Calbo, L. J. 31 r 114 r
Calder, G. V. 943 r
Čannova, G. K. 542 r
Cap, V. N. 112 r
Čapurin, V. I. 444 r
Carlsson, B. 543 r
Carre, A. 115 r
Cassatta, J. C. 610 r
Cawkill, E. 365 r
Celykovskaja, E. S. 542 r
Čermák, V. 99 a
Cesca, S. 868 r
Chattha, M. S. 610 r
Cheever, G. D. 296 r
Chiang, C. P. 444 r
Cholkovskaja, I. M. 542 r
Chrapov, V. S. 867 r
Chrebtov, O. H. 801 r
Christensen, G. 117 r
Christensen, L. H. 948 r
Claus, J. 799 r
Cluthe, C. 117 r
Coleman, L. J. 34 r
Colwill, P. 947 r
Cot, L. 114 r
Cremer, M. 185 r
Crespy, G. 696 r
Cuden, H. 296 r
Culhane, W. J. 444 r
Culver, L. J. 188 r

Damaeva, A. D. 444 r
Danz, K.-C. 943 r
Davis, H. 801 r
Davydov, V. I. 948 r
Davydova, E. V. 542 r
Degen, H.-J. 182 r
Dejnega, Ju. F. 696 r
de Jong, D. E. 784 r
de Jonge, M. 35 r
del Amo, B. 297 r
Dekker, T. T. 33 r
Demmer, G. 110 r
Devon, W. 140 a
Dicke, H. 30 r
Dickman, H. T. 798 r
Dinger, H. 451 r
Di Paolo, V. 185 r
Dobrenko, T. I. 188 r
Dobrovinskij, L. A. 442 r
Doog, J. 301 b 953 b
Dornemann, A. 844 a
Dorochow, A. R. 445 r
Dorošenko, V. G. 445 r
Drabaek, I. 948 r
Dulog, L. 226 a 236 a 300 b 332 a 462 r
Dunn, A. 696 r
Duperray, B. 800 r
Durand, D. 297 r 442 r
Duve, G. 300 b 712 b

Eddows, D. 444 r
Edwards, H. 801 r
Efimov, V. A. 695 r
Eichler, J. 9 a 99 a
Ek, B. 31 r
Eldin, S. 798 r
El-Sawy, S. M. 695 r
Elsayad, S. 189 r
Emmons, W. D. 944 r
Engelfried, R. 513 a
Engels, K. 346 a
Erkens, L. 609 r
Erzberger, P. 153 a

Esch, C. van 110 r
Eschmeier, H. 548 r
Essner, G. 130 i
Evers, F. 111 r

Ferch, H. 449 r
Ferguson, J. P. 445 r
Firsov, V. A. 695 r
Fischer, W. 450 r
Fölster, U. 417 a
Fomina, Z. Ja. 188 r
Francisco, W. 115 r
Franses, E. 801 r
Freeborn, A. S. 186 r
Friel, J. 188 r
Frisch, K. C. 610 r
Fritz, D. J. 944 r
Fritzsche, E. 72 n 149 n 220 n 318 n 396 n 484 n 579 n 656 n 739 n 826 n 901 n 984 n
Frolov, Ju. G. 695 r
Frost, A. M. 185 r 189 r 532 r
Frost, E. I. 189 r
Funke, W. 86 a 963 r

Gabriele, P. D. 112 r
Gaglioppa, G. 364 r
Gall, L. 421 a
Gambine, J. 111 r
Gambino, J. J. 187 r
Garipov, R. M. 110 r 189 r
Gatilova, E. G. 30 r
Gearing, J. W. E. 365 r
Geib, J. R. 112 r
Geršanova, E. L. 188 r
Gil, S. 115 r
Gilbert, R. 867 r
Ginsberg, T. 945 r
Giudice, C. A. 32 r 297 r
Görtemöller, G. 801 r
Graf, E. 876 r
Gräfen, H. 962 r
Grant, C. 800 r
Grass, W. 677 a
Grau, C. C. 377 a
Grebennikova, O. D. 532 r 697 r
Groß, H. 426 a 520 a 600 a 680 a 780 a 855 a 934 a
Gurevič, E. I. 30 r

Haagen, H. 410 a
Hadjistamov, D. 592 a
Hahn, K. 947 r
Hansen, M. 190 r
Hansmann, H. 772 a 963 r
Hanzal, W. 618 r
Happe, J. 33 r
Hare, C. H. 35 r 113 r
Harold, R. W. 115 r
Hartmann, S. 967 r
Hassan, S. 696 r
Heikel, A. R. 304 a
Heitz, W. 30 r
Helias, P. 297 r 442 r
Hellwig, J. 947 r
Herb, C. A. 610 r
Herres, W. 417 a
Hertel, K. 55 i
Herzog, W. 451 r
Hirvi, A.-M. 866 r
Hoffmann, E. 619 b
Holl, P. 451 r
Hon, P. K. 364 r
Hopman, P. C. 449 r
Hörding, A. 866 r
Horky, J. 9 a
Horn, D. 183 r 452 r
Hosaka, A. 442 r
Hsia, D. Y. Y. 867 r
Hug, M. 618 r 847 a
Hurley, R. 186 r

Igel, K.-H. 57 a 217 t 382 a
Ignatius, J. 185 r
Inozemcev, G. B. 34 r
Iofe, L. N. 542 r
Iosilevič, V. L. 445 r
Irmler, H. 789 a
Isakina, R. V. 800 r
Isink, M. 595 a
Isobe, Y. 442 r
Ivanov, A. V. 112 r
Ivanov, V. I. 867 a
Ivanova, A. G. 800 r
Izral'janc, E. D. 185 r

Jahn. J. A. 797 r
Jakobson, A. Ja. 867 r
Jakovlev, A. D. 190 r
Jakovlev, S. A. 190 r
Jamieson, A. M. 116 r
Jansen, H.-D. 800 r
Jaycock, M. 531 r
Jennings, B. R. 947 r
Johnson, J. 114 r
Johnston-Feller, R. M. 34 r

Kacin, V. M. 445 r
Kah, A. F. 947 r
Kaliničenko, O. V. 188 r
Kalinskaja, T. V. 542 r
Kaluza, U. 183 r 671 a
Kam, T. T. 364 r
Kamyšov, A. V. 445 r
Kannan, M. V. K. 509 a
Karabanov, N. T. 191 r
Karaseva, A. D. 365 r
Karjakina, M. I. 542 r
Karnojitziky, V. 611 r
Karpilovskij, P. E. 30 r
Karsa, D. R. 798 r
Kaščenko, N. I. 610 r
Kaška, J. 9 a
Kaspersma, J. H. 187 r
Kaufman, L. G. 945 r
Kaverinskij, V. S. 532 r
Kayem, G. 531 r
Keba, G. M. 186 r
Kern, J. M. 111 r
Kettenacker, J. 116 r
Khanna, B. 944 r
Kijanovskaja, Ju. L. 189 r
Kilp, F. 799 r
Kinsell, Jr., M. W. D. 757 a
Kinsella, M. A. 187 r
Kittel, H. 135 t
Kleive, K. 875 r
Kloow, G. 798 r
Klopfer, H. 452 r
Klug, L. 92 a
Knaff, E. 875 r
Kneifel, A. 6 a 598 a
Knödler, S. 548 r
Koch, W. A. 46 r
Koehler, M. E. 869 r
Kollodij, L. S. 189 r
Kondilas, J. T. 116 r
Koniašvili, S. A. 187 r
Kooistra, M. F. 611 r
Kordomenos, P. I. 610 r
Koren'kov, V. I. 445 r
Körfgen, W. 55 i
Korn, A. 351 a
Kostjučenko, G. F. 800 r
Kothen, K. H. 844 a
Kotljarskij, L. B. 801 r
Kraicinger, H. 454 t
Krämer, U. 518 a
Krasnobaeva, V. S. 695 r
Kratzert, F. 548 r
Krepkij, Ju. A. 190 r
Kresta, J. E. 610 r
Krietsch, W. 48 b
Krištof, K. A. 114 r
Kronberger, K. 188 r
Krugljakova, N. M. 112 r
Krylova, I. A. 800 r
Kubota, Y. 442 r
Kühhirt, W. 963 r
Kulikov, V. S. 190 r
Kuo, C. 947 r
Kurtz, W. 182 r
Kuz'min, A. I. 112 r
Kuznecov, Ju. N. 190 r
Kuznecov, N. V. 445 r
Kuznecova, V. P. 696 r
Kyune, T. 696 r

Labač, M. S. 34 r
Lagier, J. C. 946 r
Laible, R. 451 r
Lambrechts, P. 111 r
Laout, J. C. 800 r
Larin, V. S. 189 r
Larson, D. B. 111 r 944 r
Latakai, A. 532 r
Lawrinat, B. 947 r
Lawyer, K. R. 33 r
Lebedev, A. A. 188 r
Lehmann, H. 839 a
Lersner, von 956 r
Leidheiser, H. 948 r
Lemeško, V. N. 696 r
Lentze, H.-A. 559 a
Léstarquit, B. 876 r
Levacher, J.-P. 798 r
Levy, M. 443 r
Li, M. 114 r
Lichti, G. 867 r
Lines, R. W. 947 r
Livšic, R. M. 442 r 532 r
Ljalina, L. N. 800 r
Ljapunov, V. N. 190 r
Lomakina, T. N. 867 r
Luigart, F. 425 a
Luk'janenko, L. V. 695 r
Luk'janov, V. V. 542 r
Luthardt, H. J. 449 r 916 a

Mach, M. 99 a
Maenen, J. 609 r
Majorova, N. V. 542 r
Makuuchi, K. 532 r
Malihi, F. B. 116 r 869 r
Malinovskij, V. M. 801 r
Manerov, V. B. 190 r 532 r
Manley, T. 543 r
Mansfeld, F. 800 r
Mansot, J. L. 800 r
Martenssen, B. 30 r
Masterson, M. E. 797 r
Matějiček, A. 9 a
Mathieu, H. 542 r
Matthäi, L. 339 a
Matthes, S. 669 a
Mazura, J. 99 a
McElroy, M. I. 116 r
McKinlay, D. 297 r
Meeren, J. van der 111 r
Mehalla, H. 111 r
Mel'nikova, S. L. 30 r
Mercurio, A. 188 r
Merzbach, H.-D. 677 a
Metil, I. 29 r
Meyer, B. D. 763 a
Micheev, V. V. 110 r 189 r
Michitarova, Z. A. 188 r
Mielke, W. 247 a
Mijs, W. J. 365 r
Miler, W. 801 r
Mirgel, V. 449 r 928 a
Mironenko, N. I. 695 r
Mistry, P. 946 r
Mogilevič, M. M. 695 r
Mohan, K. 944 r
Molera, P. 190 r
Monitor 591 a
Morell, S. P. 695 r
Morlock, R. 963 r
Moroz, V. A. 695 r
Morozova, I. I. 542 r
Morsi, I. M. 695 r
Moslé, H. G. 772 a 963 r
Moss, N. 110 r
Mowat, D. 102 a
Muizebelt, W. J. 365 r
Müller, F. 618 t
Müller, H. H. 711 b
Myhrberg, M. 945 r

Nachtkamp, K. 449 r 928 a
Nakayama, H. 532 r
Napper, D. 867 r
Nash, D. 797 r
Naumann, D. 943 r 947 r
Nekorkina, T. A. 191 r
Newsome, G. 31 r
Newton, L. 187 r
Ninošvili, B. I. 187 r
Nitsche, Ch. 450 r 964 r
Nömayr, H. 351 a
Novak, M. T. 115 r
Novikov, V. A. 115 r
Nowell, S. 696 r

Obst, M. 301 b
Odinokov, B. N. 32 r
Oehlenschläger, A. 963 r
Oeteren, K.-A. van 126 b 456 b
Okuyama, K. 442 r
Olschner, H. 184 r
Ondratschek, D. 162 a
Oosterom, J. van 374 r 709 r
Ortega, J. A. 190 r
Osmer, D. 116 r 531 r
Ottaway, M. R. 946 r
Otto, H. 626 r
Ovčinnikova, M. G. 442 r
Overton, J. R. 610 r

Palm, J. 111 r
Parks, E. 33 r
Parrish, M. A. 867 r
Paščenko, A. A. 29 r
Patil, P. 944 r
Paul, S. 443 r
Peseckij, S. S. 868 r
Peters-Messer, J. 958 r
Petersson, T. 33 r
Piens, M. 190 r
Pieper, K. 548 r 718 a
Pirogova, E. V. 189 r
Pittmann, Ch. U. 33 r
Pleuredeau, A. 110 r 111 r
Pogudalova, V. F. 189 r
Poluektova, L. A. 117 r
Potin, Ch. 110 r 111 r
Potnis, S. P. 944 r
Pötter, F. J. 964 r
Prazdnova, A. I. 185 r
Premkumar, N. 174 a
Priola, A. 868 r
Pritchard, G. 801 r
Prokof'eva, T. A. 542 r
Provder, Th. 869 r 947 r
Puglisi, J. S. 112 r
Pukelnick, T. A. 116 r

Quednau, P. 364 r

Rabah, M. A. 189 r
Ramachandran, K. S. 33 r
Ramaiah, M. S. 364 r
Rankl, F. J. 458 a 459 r
Rascie, J. 32 r
Rascio, V. 297 r
Ratner, M. I. 442 r
Rausch, W. 963 r
Rebhan, H. 425 a
Reesink, J. B. 365 r
Reid, W. J. 112 r
Reinhard, G. 947 r
Rejnval'd, O. E. 868 r
Reka, B. A. 445 r
Rembold, M. 840 a
Renzi, F. 868 r
Repina, E. V. 867 r
Rešetnikova, L. E. 191 r
Reznik, A. L. 29 r
Rhodes, W. 869 r
Rhyner, A. 323 a
Riddick, W. 867 r
Riedlinger, K. 227 a
Ries, C. 963 r
Ritter, J. J. 113 r
Rjazanova, T. A. 695 r
Robinson, J. A. E. 31 r
Rodenjohann, A. 958 r
Rosenberg, A. 452 r
Rosenberg, F. 201 i
Rothbächer, H. 351 a
Rotter, H. 805 b
Rozenfel'd, I. L. 610 r
Rubinštejn, F. I. 532 r
Rudnaja, G. V. 442 r
Ruhm, D. 945 r
Rumsey, J. A. 946 r
Rust, J. 820 r

Saatweber, D. 964 r
Šabanova, S. A. 188 r
Sakar, A. G. 697 r 868 r
Salminen, O. 184 r
Salvi, F. 117 r
Sampathkumaran, P. S. 509a
Sanchez, R. 297 r
Sanzarovskij, A. T. 867 r
Šapošnik, S. S. 444 r
Šastina, G. A. 445 r
Sathyanarayana, M. N. 174 a
Ščerbakov, V. L. 365 r
Schaaf, R. 623 r
Schaller, E. J. 111 r 187 r
Scheidel, H. 485 z
Scheller, F. 47 r
Schiel, W. 557 a 632 a
Schieritz, M. K. 868 r
Schirmer, K.-H. 453 r
Schlumbohm, P. 959 r
Schmidt, L. K. 185 r
Schmith, T. 364 r
Schmitthenner 198 r 373 r
Schmitz, D. 946 r 947 r
Schmitz, O. J. 453 r
Schnabel, W. 133 a
Schneider, W. 921 a
Schröder, J. 184 r
Schultz, J. 115 r
Schumacher, W. 448 r
Schütze, E.-Chr. 549 b
Schwartz, F. 789 a
Schwegmann, B. 13 a 620 b 882 a
Schwindt, R. 617 r 952 r
Scriven, L. 801 r
Scurr, G. 543 r
Šebeko, Ju. N. 112 r
Segram, M. 112 r
Seibold, K. 450 r
Šeljapin, O. P. 188 r
Sell, J. 874 r
Sellars, K. 297 r
Senachov, A. V. 867 r
Seydel, K.-J. 943 r 947 r
Shirsalkar, M. M. 174 a
Sickfeld, J. 247 a 452 r 793 a
Siedlarek, W. 451 r
Siegel, O. 629 a 808 a
Šigorin, V. G. 117 r 444 r
Silling, S. A. 188 r
Simon, H. 115 r
Simpson, L. A. 442 r
Simson, W. 52 i 407 a
Simurov, V. V. 186 r
Sivasammban, M. A. 174 a 364 r
Skudelny, D. 677 a
Smirnov, G. A. 800 r
Smirnov, V. F. 191 r
Smith, C. A. 110 r 185 r
Smith, D. T. 444 r
Smith, R. E. 116 r
Smith, T. 33 r 610 r
Smoljanickaja, I. V. 189 r
Šode, L. G. 112 r
Sonntag, M. 297 r
Sorokin, M. F. 112 r 188 r
Sperry, P. 111 r
Spille, J. 953 b
Spillmann, W. 46 r
Spindler, J. 946 r
Springle, W. R. 697 r
Steed, D. E. 944 r
Stephen, H. 112 r
Stepin, S. N. 948 r
Stettinius 720 a
Stevens, V. I. 187 r
Stowe, F. S. 186 r
Stoye, D. 124 t 373 t 709 t
Streitberger, H. J. 964 r
Strouhal, R. 964 r
Subchankulova, S. Z. 189 r
Suchanov, B. N. 189 r
Sumerkin, A. N. 695 r
Švarcman, I. S. 114 r
Svetlakov, A. P. 948 r
Svetlakov, N. V. 110 r 189 r 948 r
Sviderskij, V. A. 29 r
Swampillai, G. 801 r
Szegvari, A. 114 r

Takihara, M. 532 r
Tarasenko, V. A. 115 r
Tarasova, N. A. 191 r
Tator, K. B. 34 r
Taubert, K. 618 r
Tazuke, S. 443 r
Terlikovskij, E. V. 186 r
Terrell, D. 111 r
Terterjan, R. A. 867 r
Tertych, L. I. 696 r
Thomas, M. R. 866 r
Thomer, K. W. 162 a
Thumm, D. 964 r
Tichonov, V. I. 188 r
Tichonovič, L. I. 185 r
Tighzert, H. 110 r
Tilak, G. Y. 944 r
Tiškov, N. I. 697 r
Tkačenko, V. N. 801 r
Toepke, P. 35 r
Toivonen, H. 30 r
Tortorello, A. J. 187 r
Trentini, A. 963 r
Trimber, K. A. 34 r
Tsubota, M. 532 r
Tug, E. 300 b 550 b 953 b
Turov, B. S. 695 r

Ueki, K. 532 r
Uhde, Ch. 452 r
Ul'berg, Z. R. 187 r
Ulicny, J. C. 296 r
Underhaug, A. 868 r
Usovič, Ju. A. 868 r
Uspenskij, E. B. 34 r

Vasil'ev, V. S. 188 r
Vasil'eva, L. M. 532 r
Vedenov, G. N. 800 r
Vergnaud, J. M. 542 r
Vincentz, L. 878 b
Vinogradova, N. I. 532 r 697 r
VittalRao, R. 364 r
Vlasjuk, N. V. 696 r
Vltavsky, H. 610 r
Vogelsang, K. R. 134 a
Vojnov, I. D. 445 r
Völz, H. G. 34 r
Vorob'eva, N. N. 610 r
Voronova, T. B. 365 r

Waddill, H. G. 114 r
Wagener, W. 959 r
Walker, M. 945 r
Walker, P. 443 r
Wallgren, P. A. 543 r
Walton, A. J. 32 r
Warson, H. 866 r
Wassenburg, T. 695 r
Waterman, D. R. 947 r
Watson, B. C. 542 r
Wegen, H. W. 875 r
Weil, R. 618 r
Weise, H. 885 a
Wenning, U. 963 r
Wenz, R. 799 r
Wesling, R. A. 187 r
Westerlin, B. 868 r
Westkämper, E. 963 r
Wick, jr., Z. W. 867 r
Wicks, Z. W. 542 r
Wiegand, G. 461 r

Wieschala, K.-H. 198 r
Wilkinson, A. K. 867 r
Wilska, S. 184 r
Winkler, J. 236 a 332 a
Witt, K. 628 a
Worley, W. 670 a
Wright, St. J. 113 r

Yaseen, M. 364 r

Zapunnaja, K. V. 696 r
Žečev, S. S. 532 r
Zimmermann, R. 499 a
Zöllner, W. 198 b 550 b 625 r
Zorll, U. 759 a 871 t
Zum-Bruch, R. 554 a
Zwietering, J. van 445 r